BD-E6300

„Blu-ray" plaadimängija
Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote.
Täielikuma teeninduse saamiseks registreerige
palun oma toode veebilehel
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Ohutusalane teave

Hoiatus

ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
See sümbol viitab toote sees olevale „ohtlikule pingele", mis võib põhjustada elektrilööki või vigastusi.	**ETTEVAATUST:** ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONALI JUURES.	See sümbol viitab tootega kaasasolevatele olulistele kasutusjuhistele.

Ärge paigaldage seadet kitsastesse kohtadesse, nagu näiteks raamaturiiulisse.

HOIATUS

- Tulekahju või elektrišokiga lõppeda võiva kahjustuse ärahoidmiseks ärge jätke seadet vihma või niiskuse kätte.

ETTEVAATUST

- „Blu-ray" plaadimängija KASUTAB NÄHTAMATUT LASERKIIRT, MIS VÕIB KOKKUPUUTEL PÕHJUSTADA OHTLIKKU KIIRGUST. KASUTAGE „Blu-ray" plaadimängijat KORREKTSELT, NAGU JUHISTES KIRJELDATUD.

ETTEVAATUST

SEE SEADE KASUTAB LASERIT. JUHTNUPPUDE KASUTAMINE, SEADISTUSTE VÕI PROTSEDUURIDE TEOSTAMINE VIISIL, MIS EI OLE SIIN JUHENDIS KIRJELDATUD, VÕIB PÕHJUSTADA KOKKUPUUDET OHTLIKU KIIRGUSEGA. ÄRGE AVAGE KORPUST EGA VIIGE ISE LÄBI PARANDUSTÖID. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDJUURES.
See toode vastab Euroopa Direktiividele (CE), kui toote ühendamisel teiste seadmetega kasutataks varjestatud kaableid ja liideseid. Ennetamaks elektromagnetilisi häireid teiste seadmete töös (näiteks raadio ja teler), kasutage ühendamisel varjestatud kaableid ja liideseid.

TÄHTIS MÄRKUS

Selle seadme toitekaablil on kaitsekorgiga pistik. Kaitsme väärtus on kirjas pistiku kontaktidepoolses küljes. Kui see vajab väljavahetamist, peab kasutama sama reitinguga BS1362 kaitsmikku.
Ärge kasutage kunagi kaitsmeta pistikut, kui kaitse on eemaldatud. Kui kaitse on vaja välja vahetada, peab see olema sama värvi, nagu pistiku klemmidepoolne osa. Vahetatavad katteid küsige müüjalt.
Kui pistik ei sobi Teie maja pistikupesadega või kaabel ei ole piisavalt pikk, peaksite hankima sobiva turvanõuetele vastava pikendusjuhtme või konsulteerima abi saamiseks müüjaga.Kui aga ei ole muud võimalust, kui pistik ära lõigata, siis eemaldage kaitse ja visake pistik ära õigete jäätmete hulka. Ärge ühendage pistikut pistikupessa, kui esineb elektrilöögi oht katmata painduva juhtme tõttu.
Seadme eemaldamiseks vooluvõrgust on vajalik tõmmata stepsel seinakontaktist välja, seega peab seinakontakt olema koheselt ligipääsetav.
Kasutusjuhendiga kaasasolev seade on kaitstud teatud kolmandate osapoolte intellektuaalse omandi litsentsiga. Selle litsentsiga on lubatud lõpp-kasutajatel kasutada litsentseeritud sisu eraviisiliselt ja mitte-kaubanduslikel eesmärkidel.

KLASS 1 LASERTOODE

Käesolev plaadimängija on klassifitseeritud kui KLASS 1 LASERTOODE. Juhtnuppude kasutamine, seadistuste või protseduuride teostamine viisil, mis ei ole siin juhendis kirjeldatud, võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega.

ETTEVAATUST:

- AVATUNA KLASS 3B NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. VÄLTIGE KOKKUPUUDET KIIREGA (IEC 60825-1)
- KÄESOLEV toode KASUTAB LASERIT. JUHTNUPPUDE KASUTAMINE, SEADISTUSTE VÕI PROTSEDUURIDE TEOSTAMINE VIISIL, MIS EI OLE SIIN JUHENDIS KIRJELDATUD, VÕIB PÕHJUSTADA KOKKUPUUDET OHTLIKU KIIRGUSEGA. ÄRGE AVAGE KORPUST EGA VIIGE ISE LÄBI PARANDUSTÖID. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD PERSONALIJUURES.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Ettevaatusabinõud

Tähtsad ohutusalased juhised

Enne seadme kasutamist lugege hoolega läbi need juhised. Järgige kõiki allpooltoodud ohutusjuhiseid.
Hoidke neid juhiseid tuleviku tarbeks kättesaadavas kohas.

1. Lugege need juhised läbi.
2. Hoidke need juhised alles.
3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatuste
4. Järgige kõiki juhiseid.
5. Ärge kasutage seadet vee lähedal.
6. Puhastage ainult kuiva lapiga.
7. Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage vastavalt tootja juhistele.
8. Ärge paigaldage seadet soojusallikate, nagu näiteks radiaatorite, kaminate või teiste seadmete (ka võimendid) lähedale, mis toodavad soojust.
9. Polariseeritud või maandusega pistikul on olulineohutusalane eesmärk. Polariseeritud pistikul on kaks laba, milledest üks on laiem kui teine. Maandusega pistikul on kaks laba ning kolmas maandusega haru. Laiem laba või kolmas haru on paigaldatud Teie ohutuse kindlustamiseks. Kui pistik ei sobi Teie seinakontaktiga, siis küsige aegunud seinakontakti asendamiseks nõu elektrikult.
10. Kaitske voolujuhet peale astumise või pigistamise eest, eriti pistikut ja kohta, kus juhe väljub seadmest.
11. Kasutage ainult tootja poolt lubatud lisaseadmeid/tarvikuid.
12. Kasutage vaid tootja poolt määratletud või mängijaga koos müüdavaid paigalduskärusid, -aluseid, statiive, kronsteine või laudu. Kui kasutate paigalduskäru, siis olge ettevaatlik süsteemi liigutamisel vältimaks ümberkukkumisest tulenevaid kahjustusi.

13. Äikesetormide ajal ja pikaajalisemal mittekasutamisel eemaldage seade vooluvõrgust.
14. Hooldustööde teostamiseks pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Remont on vajalik, kui toode on mingil viisil kahjustada saanud (voolujuhe või pistik on vigastatud, seadme peale on sattunud vedelikke või kukkunud esemeid, mängija on sattunud vihma või niiskuse kätte, toode ei tööta korralikult või on seade maha pillatud).

Plaadi hoiustamine ja haldus

- Plaatide hoidmine
  - Sõrmejäljed või kriimustused plaadil võivad vähendada pildi ja heli kvaliteeti või põhjustada plaadi nn hüppamist.

  - Vältige plaadi pinna, kuhu on salvestatud andmed, puudutamist.
  - Hoidke plaati äärtest, et pinnale ei satuks sõrmejälgi.
  - Ärge kleepige plaadile paberit või kleeplinti.

Ohutusalane teave

- Plaatide puhastamine
  - Kui plaadile satub sõrmejälgi või mustust, puhastage seda vees lahustatud õrna puhastusvahendiga ning pühkige pehme riidelapiga.

  - Puhastamisel pühkige õrnalt plaadi seestpoolt väljapoole.
- Plaadi hoiustamine
  - Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes.
  - Hoidke jahedas, hästi ventileeritud kohas.
  - Hoidke puhtas kaitsvas karbis ning hoiustage vertikaalselt.

Ettevaatusabinõud käsitsemisel

- Ärge laske seadmele vett tilkuda või pritsida. Ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud esemeid, nagu näiteks vaase.
- Seadme täielikuks väljalülitamiseks tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja. Sellest tulenevalt peab toitejuhe olema alati kergesti ligipääsetav.
- Ärge puudutage toitejuhet märgade kätega. See võib põhjustada elektrilööki.
- Ärge sisestage samasse seinakontakti mitut elektriseadet. Seinakontakti ülekoormamine võib põhjustada ülekuumenemist ning lõppeda tulekahjuga.
- Seadme hooldamine
  - Enne teiste seadmete ühendamist antud tootega kontrollige, et need oleks väljalülitatud.
  - Kui viite toote äkitselt külmast kohast sooja kohta, võib liikuvatele osadele ja läätsele tekkida kondenseerumine, mis põhjustab ebanormaalset taasesitust. Sellisel juhul ühendage seadme toide lahti, oodake kaks tundi ning seejärel sisestage voolujuhe seinakontakti. Siis sisestage plaat ning üritage seda taas esitada.
- Kui toode teeb imelikku häält või toodab kõrbelõhna või suitsu, lülitage toode kohe välja ning eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Seejärel võtke tehnilise abi saamiseks ühendust lähima klienditoekeskusega. Ärge toodet kasutage. Toote sellisel kujul kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki.

3D-funktsiooni kasutamine

TÄHTIS TERVISE- JA OHUTUSALANE TEAVE 3-PILDI PUHUL.

Lugege enne teleri 3D-funktsiooni kasutamist järgnev ohutusteave mõttega läbi.

- Osad vaatajad võivad 3D-telerit vaadates kogeda ebamugavustunnet, nagu näiteks peapööritust, iiveldust ja peavalu. Kui kogete ühte neist sümptomitest, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Pikemat aega 3D-pildi vaatamine võib silmades pingetunnet põhjustada. Kui tunnete silmades pinget, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage oma 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Lapsi, kes kasutavad 3D-funktsiooni, peaks aegajalt kontrollima vastutustundlik täiskasvanu. Kui kaevatakse väsinud silmade, peavalu, peapöörituse või iivelduse üle, käskige lastel 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille muudel eesmärkidel (näiteks tavaliste prillide, päikeseprillide, kaitseprillidena jms).
- Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine ringi liikumise ajal võib lõppeda vigastustega, mis tulenevad esemete otsa jooksmisest, komistamisest ja/või kukkumisest.
- Antud mudeliga 3D-saateid vaadates võib tegelik ekraan olla kuvatud nii, nagu allpool näidatud:

Ekraanikuva		Kirjeldus
	Kõrvuti	Sama ekraani korratakse horisontaalselt.
	Ülal ja all	Sama ekraani korratakse vertikaalselt.

- Antud mudel ei pruugi täielikult toetada 3D-saadete vastuvõttu, salvestamist ja taasesitust, sest 3D-ülekandeformaat pole veel üle maailma standardiseeritud. See pole toote viga.

- 3D-sisu nautimiseks ühendage 3D-seade (3D-ga ühilduv AV-vastuvõtja või teler) ülikiiret HDMI-kaablit kasutades toote HDMI OUT pordiga. Enne 3D-sisu esitamist pange ette 3D-prillid.
- Toode väljastab 3D-signaale ainult läbi HDMI OUT porti ühendatud HDMI-kaabli.
- Kuna video eraldusvõime 3D-esitusrežiimis on fikseeritud vastavalt 3D-video algupärase resolutsiooni väärtusele, ei saa te eraldusvõimet vastavalt oma eelistusele muuta.
- Osade funktsioonide, nagu näiteks „BD Wise'i", ekraani suuruse reguleerimine ning eraldusvõime kohandamine ei pruugi 3D-esitusrežiimis korralikult töötada.
- 3D-signaali korralikuks väljastamiseks peate kasutama ülikiiret HDMI-kaablit.
- 3D-pilti vaadates asuge telerist vähemalt kolmekordse ekraanilaiuse kaugusel. Näiteks, kui Teil on 46-tolline ekraan, peate olema ekraanist 138 tolli (3,5 m) kaugusel.
- Parima 3D-pildi saavutamiseks asetage 3D-videoekraan silmade kõrgusele.
- Kui toode on ühendatud mõne 3D-seadmega, ei pruugi 3D-efekt korralikult toimida.
- „Blu-ray 3D" ja „Blu-ray 3D" logo on „Blu-ray Disc Association" kaubamärgid.

Autoriõigused

© 2012 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd."
Kõik õigused kaitstud; Mitte ühtegi selle kasutusjuhendi osa ei tohi reprodutseerida või kopeerida ilma „Samsung Electronics Co., Ltd." eelneva kirjaliku loata.

Sisukord

Ohutusalane teave

2 **Hoiatus**
3 **Ettevaatusabinõud**
3 Tähtsad ohutusjuhised
3 **Plaadi hoiustamine ja haldus**
4 **Ettevaatusabinõud käsitsemisel**
4 **3D-funktsiooni kasutamine**
5 **Autoriõigused**

Alustamine

8 **Plaadi ja formaadi ühilduvus**
8 Plaaditüübid ja sisu, mida teie tootega saab esitada
8 Plaaditüübid, mida teie tootega ei saa esitada
9 Regioonikood
9 Taasesitatavate plaatide logod
10 Toetatud formaadid
12 **Tarvikud**
13 **Esipaneel**
14 **Tagapaneel**
15 **Kaugjuhtimispult**
15 Kaugjuhtimispuldi tutvustus
16 Kaugjuhtimispuldi seadistamine
16 Juhitavate telerite koodid

Ühendused

17 **Teleriga ühendamine heli/videokaablite ning RF-kaabli abil**
18 **Teleriga ühendamine**
18 1. meetod: Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – parim kvaliteet (soovituslik)
19 2. meetod: Teleriga ühendamine (komponent) – parem kvaliteet
20 3. meetod: Teleriga ühendamine videokaabli abil - hea kvaliteet
21 **Helisüsteemiga ühendamine**
21 1. meetod: Helisüsteemiga ühendamine (HDMI-toega võimendi) – parim kvaliteet (soovituslik)
22 2. meetod: Helisüsteemiga ühendamine („Dolby Digital" DTS-võimendi) – parem kvaliteet
22 3. meetod: Helisüsteemiga ühendamine (2-kanaliline võimendi) – hea kvaliteet
23 **Võrguga ühendamine**
23 Juhtmega võrk
24 Juhtmevaba võrk

Seadistamine

25 **Enne alustamist (Algsed seadistused)**
25 **Seadistuste menüüsse sisenemine**
26 **Teleri vaatamine**
26 Kanaliloend
27 Kanalihaldus
28 **Seadistused**
28 Ekraan
33 Heli
36 Kanalid
38 Võrk
42 Süsteem
43 Keel
43 Turvalisus
44 Üldine
44 Tugi
46 Võtke ühendust SAMSUNGIGA

Põhifunktsioonid

47 **Video esitamine**
47 Taasesitus
47 3D-muundur
47 Plaadi struktuur
48 **Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine**
48 Plaadimenüü kasutamine
48 Pealkirjamenüü kasutamine
48 Pealkirjaloendi taasesitus
48 Hüpikmenüü kasutamine
48 **Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine**
48 Stseeni otsimine
49 Peatüki vahelejätmine
49 **Aegluubis taasesitus / astmeline taasesitus**
49 Aegluubis taasesitus
49 Astmeline taasesitus
49 **TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine**
49 Otse soovitud stseenile liikumine
50 Pealkirja või peatüki kordamine
50 Pildiseadistuste valimine
50 Osa kordamine
51 Heli keele valimine
51 Subtiitrite keele valimine
52 Kaameranurga muutmine
52 Teabe valimine
52 BONUSVIEW seadistamine

52 **Muusika kuulamine**
52 Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi esitamine
53 Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine
53 Esitusloend
54 **Piltide esitamine**
54 JPEG-failide esitamine
54 TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine
55 **Meedia esitamine („Media Play“)**

Digitelevisiooni funktsioon id

56 **Kuvatav ekraan**
56 **TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine**
56 Pildi seadistused
56 Heli keele valimine
57 „Dual I II“ valimine
57 Käesoleva kanali lukustamine
57 Kaabelühendusele lülitumine
57 Lemmikute hulka lisamine
57 Signaali teave
57 **Heli kirjelduse ja subtiitrite keele valikute seadistamine**
57 Heli kirjelduse valikute seadistamine
57 Keele ja subtiitrite valikute seadistamine
58 **Saatekava kuva**
58 **Programmeerimise haldamine**
59 Saate tühistamiseks või muutmiseks
59 **Digitelevisiooni vaatamine 3D-efektiga**
60 **Teleteksti kasutamine**
61 **Salvestamine**
61 Hetkel vaadatava telekanali salvestamine
62 Telesaate salvestamise ajal plaadi taasesitamine
62 Ajanihke funktsioon
63 **Salvestatud pealkirja taasesitus**

Võrguteenused

64 **„SmartHub“ teenuse kasutamine**
64 „Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine
67 Seadistuste menüü – SININE (D)
69 Toimetamise režiimi menüü – KOLLANE (C)
71 Sorteerimise menüü – ROHELINE (B)
71 **„SAMSUNG Apps“**
71 Tasulised rakendused
73 **BD-LIVE™**
73 **„AllShare“ funktsiooni kasutamine**

Lisa

74 **Veaotsing**
76 **Toote remont**
77 **Tehnilised andmed**

Plaadi ja formaadi ühilduvus

Plaaditüübid ja sisu, mida teie tootega saab esitada

Meedium	Plaadi tüüp	Detailid
VIDEO	„Blu-ray“ plaat 3D „Blu-ray“ plaat	BD-ROM või BD-RE/-R-plaat, mis on salvestatud BD-RE-formaadis.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, salvestatud DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R-plaadid, mis on salvestatud ja lõplikult vormistatud, või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab MKV-, MP4-faile.
MUUSIKA	CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/-R	Muusika, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab MP3- või WMA-faile.
FOTO	CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/-R	Fotod, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab JPEG-faile.
VIDEO MUUSIKA FOTO	USB	USB-seadmele salvestatud videod, muusika ja fotod.

Plaaditüübid, mida teie tootega ei saa esitada

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-plaat jne.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD“ (v.a. CD kiht)
- DVD-RW(VR-režiim)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G-d esitavad ainult heli, mitte graafikat.)
- 3,9 GB DVD-R autoriseerimisplaat

| **MÄRKUS** |

- Sõltuvalt plaadi tüübist või salvestustingimustest ei pruugi toode esitada teatud CD-RW/-R ja DVD-R-plaate.
- Kui DVD±RW/±R-plaati pole korralikult DVD-videoformaadis salvestatud, ei ole seda võimalik esitada.
- Teie toode ei esita sisu, mis on salvestatud DVD-RE/R-plaadile bitikiirusega, mis ületab 10 Mbps.
- Teie toode ei esita sisu, mis on salvestatud BD-RE/R-plaadile või USB-seadmele bitikiirusega, mis ületab 25 Mbps.
- Taasesitus ei pruugi toimida teatud tüüpi plaatidega või juhtudel, kui kasutate teatud toiminguid, nagu näiteks kaameranurga muutmine või kuvasuhte reguleerimine. Teave plaatide kohta on detailselt kirja pandud plaadiümbrisele. Vajadusel saate informatsiooni sealt.
- BD-J-plaadi pealkirja esitamisel võib laadimine kauem aega võtta kui tavalise pealkirja puhul ning osad funktsioonid võivad aeglaselt toimida.

Regioonikood

Nii plaadimängijad kui plaadid on regioonide kaupa kodeeritud. Need regioonikoodid peavad plaadiga ühtima, et plaati oleks võimalik esitada. Kui koodid ei ühti, pole plaati võimalik esitada.
Antud toote regiooninumber on kirjas toote tagapaneelil.

Plaaditüüp	Regiooni-kood	Piirkond
„Blu-ray“ plaat		Põhja-Ameerika, Kesk-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hongkong ja Kagu-Aasia.
		Euroopa, Gröönimaa, Prantsuse territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus -Meremaa.
		India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia
DVD-VIDEO plaat		USA, USA territooriumid ja Kanada
		Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
		Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hongkong
DVD-VIDEO plaat		Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
		Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia
		Hiina

Taasesitatavate plaatide logod

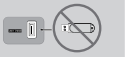
„Blu-ray“ plaat	3D „Blu-ray“ plaat
BD-LIVE	DivX
PAL-ülekandesüsteem Ühendatud Kuningriigis, Prantsusmaal, Saksamaal jne.	

Alustamine

Märkused USB-ühenduse kohta

- Teie toode toetab USB-salvestusmeediumeid, MP3-mängijaid, digitaalseid kaameraid ja USB-kaardilugejaid.
- Osad USB-seadmed/ digitaalsed kaamerad ei pruugi tootega ühilduda.
- Teie toode toetab FAT16, FAT32 ja NTFS failisüsteeme (ainult lugemine).
- Ühendage USB-seadmed otse toote USB-porti. Läbi USB-kaabli ühendamine võib põhjustada ühilduvusprobleeme.
- Rohkem kui ühe mäluseadme sisestamisel mitme kaardi lugejasse võib põhjustada häireid lugeja töös.
- Toode ei toeta PTP-protokolli.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti „laadimisprotsessi“ ajal.
- Mida suurem on pildi resolutsioon, seda rohkem kulub aega pildi kuvamiseks.
- Käesolev toode ei esita DRM-iga („Digital Rights Management“ – Digitaalsete õiguste haldus) MP3-faile, mis on alla laetud kommertslehekülgedelt.
- Teie toode toetab ainult videot, mille kaadrikiirus on väiksem kui 30 kaadrit sekundis.
- Teie toode toetab ainult USB-massmälu klassi (MSC) seadmeid, nagu näiteks mälupulgad ja USB-kõvakettad. (USB-jaoturit ei toetata.)
- Teatud USB-kõvakettad, mitme kaardi lugejad ja mälupulgad ei pruugi antud tootega ühilduda.
- Kui osad USB-seadmed vajavad ülemäärast toidet, võivad neid piirata vooluringi ohutusseadmed
- Kui taasesitus USB-kõvakettalt on ebastabiilne, varustage seadmeid täiendava vooluga ühendades kõvaketta seinakontaktiga. Kui probleem püsib, võtke ühendust USB-kõvaketta tootjaga.
- USB-salvestusseade tuleb ohutult eemaldada (kasutades „Safely Remove USB” (USB ohutu eemaldamise) funktsiooni), et vältida USB-mälu võimalikku kahjustamist.
- SAMSUNG ei vastuta andmefailide kahjustamise või andmekao eest.
- Teie toode ei toeta kokkupakitud faile, hõredaid faile ja NTFS krüpteeritud faile.
  - Enne USB-seadme lahtiühendamist kasutage USB ohutu eemaldamise funktsiooni.
  - Kui Te ei kasuta USB ohutu eemaldamise funktsiooni, võivad USB-seadmel asuvad andmed viga saada või kaotsi minna.
  - USB-seadet saate parandada või vormindada oma arvutis. (Ainult „MS Windows“ operatsioonisüsteem)

Ühendage USB-seade enne ajanihke ning telesaadete salvestamise funktsiooni kasutamist

	Ärge kasutage USB-mälupulka. Me ei toeta USB-mälupulka.
	Soovitame kasutada USB-kõvaketast, mille pöörlemiskiirus on vähemalt 5400 rpm, kui RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.

- Ajanihke režiimi või telesaate salvestamise funktsiooni kasutamiseks peab ühendatud USB-seade läbi viima seadme vormindamise („Device Format“) funktsiooni, et olla salvestamiseks korralikult vormindatud.
  - Seadme vormindamise ajal ärge seadet lahti ühendage. Seadme vormindamisega kustutatakse kõik failid.
  - Enne oma seadme vormindamist tehke oma failidest varukoopiad, et vältida nende kahjustumist või kaotsiminekut. SAMSUNG ei vastuta andmete kahjustada saamise või kaotsimineku eest.
- Salvestatud videod on kaitstud DRM-iga (Digitaalsete õiguste haldus) ning neid ei saa esitada arvutis või mõnes muus seadmes. Pidage meeles, et telerisse salvestatud faile ei saa pärast emaplaadi muutmist kasutada.
- Salvestamiseks on vajalik vähemalt 100MB suurune vaba mälumaht.
- Salvestamine katkeb, kui mälumaht on väiksem kui 50 MB.
- Kui USB-seade ei läbi seadme jõudluse testi („Device Performance Test“), tuleb USB-seade enne salvestamist vormindada ning test uuesti teha. Kui seade ei läbi jõudluse testi, ei saa seda salvestamiseks kasutada.

Videofaili tugi

Faililaiend	Konteiner	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrikiirus (kaadrit sekundis)	Bitikiirus (Mbps)	Helikoodek
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM „DTS Core"
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG"	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM „DTS Core"
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG"	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG"	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	„Windows Media Video v9"	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	352x288	24/25/30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

▪ Piirangud

- Isegi kui fail on kodeeritud ülalpool toodud toetatud koodeki poolt, ei pruugi fail olla esitatav, kui sisus esineb probleeme.
- Normaalne taasesitus pole garanteeritud, kui faili konteineri informatsioon on vale või fail on vigane.
- Failid, millel on standardist suuremad kaadri-või bitikiirused, võivad taasesitamisel hakkida.

Alustamine

- Failid, millel on standardist suurem bitikiirus/ kaadrikiirus, võivad heli/video taasesitamisel hakkida.
- Otsingu (vahelejätmise) funktsioon pole võimalik, kui faili indeksitabel on kahjustatud.
- Kui taasesitate faili läbi võrguühenduse, võib video taasesitus sõltuvalt võrgu kiirusest hakkida.

▪ **Video dekooder**

- Toetab kuni H.264 tase 4.1
- Ei toeta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 ja AVCHD-d
- XVID, MPEG4 SP, ASP :
  Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maksimum
  Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maksimum
- Ei toeta GMC 2-te või kõrgemat

▪ **Heli dekooder**

- Toetab WMA 7, 8, 9 ja STD-d
- Ei toeta mitmekanalilist WMA 9 PRO–d, kui kanaleid on rohkem kui 2.
- Ei toeta WMA 9-d.
- Ei toeta WMA mono diskreetimiskiirust 220/50Hz
- Ei toeta APDCM MULAW, ALAW

▪ **Optiline meedium**

- CD-plaat
  Bitikiirus: maks. 9,6 Mbps
- DVD-plaat
  Bitikiirus: maks. 22,16 Mbps

DivX-subtiitrite toetatud failiformaadid

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

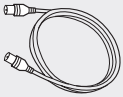
Muusikafaili tugi

Faililaiend	Konteinervorming	Helikoodek	Toe ulatus
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Ühildub WMA versiooniga 10 * Diskreetimissagedus (kHz-ides) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitikiirused – kõik bitikiirused alates 5kbps kuni 384kbps

Tarvikud

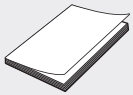
Kontrollige alltoodud kaasasolevate tarvikute olemasolu.

Heli-/videokaabel



RF-kaabel teleri jaoks

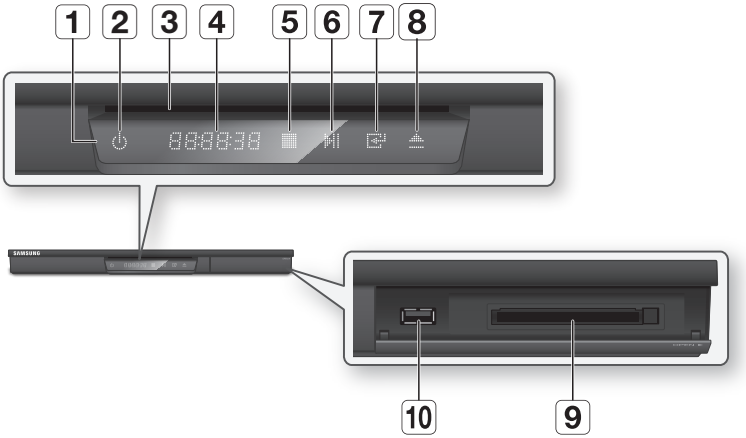
Patareid puldi jaoks (suurus AAA)



Kasutusjuhend

Kaugjuhtimispult

Esipaneel



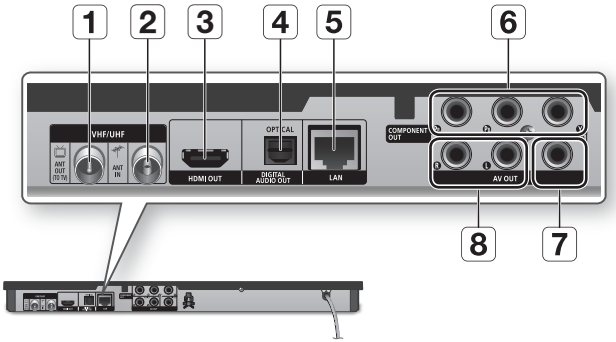
1	KAUGJUHTIMISPULDI SENSOR	Võtab vastu kaugjuhtimispuldilt tuleva signaali.
2	TOITE nupp	Lülitab seadme SISSE või VÄLJA.
3	PLAADI AVA	Siia sisestatakse plaat.
4	EKRAAN	Näitab teavet esitamise, salvestamise jms. kohta.
5	STOPP NUPP	Peatab plaadi taasesituse.
6	ESITUSE /PAUSI nupp	Plaadi esitamiseks või esituses pausi tegemiseks.
7	SISESTA nupp	Võimaldab teil valida menüü-üksuse või alustada plaadi esitamist
8	Väljutamise nupp	Avab ja sulgeb plaadisahtli
9	Kaardipesa	Võimaldab teil vaadata tasulisi kanaleid, kui sisestate CI CAM-moodulisse CI kaardi või CI+ kaardi.
10	USB-pesa	Võimaldab teil läbi viia tarkvarauuendusi ja esitada MP3/JPEGDivX/MKV/MP4-faile.

MÄRKUS

- Kui mängija kuvab „Blu-ray“ plaadi menüüd, ei saate te videot esitada vajutades seadmel või kaugjuhtimispuldil asuvat esitusnuppu („Play“). Video esitamiseks valige „Play video“ (esita videot) või plaadi startmenüü ning vajutage ENTER (sisesta) nuppu.
- CI CAM-mooduli CI kaardi või CI+ kaardi saamiseks võtke ühendust kohaliku kaabelteenuse pakkujaga.

- Eemaldades CI CAM-moodulist CI või CI+ kaardi, tõmmake see välja äärmiselt ettevaatlikult, vastasel juhul võite kaarti kahjustada.
- Sisestage CI CAM-moodulisse CI või CI+ kaart joonisel näidatud suunas. IC-kaardi paigaldusjuhendi asukoht võib mudelist sõltuvalt erineda.
- CI CAM-mooduli CI või CI+ kaarti ei toetata kõikides riikides ja regioonides. Palun võtke ühendust oma volitatud edasimüüjaga. Probleemide korral võtke ühendust oma teenusepakkujaga.

Tagapaneel

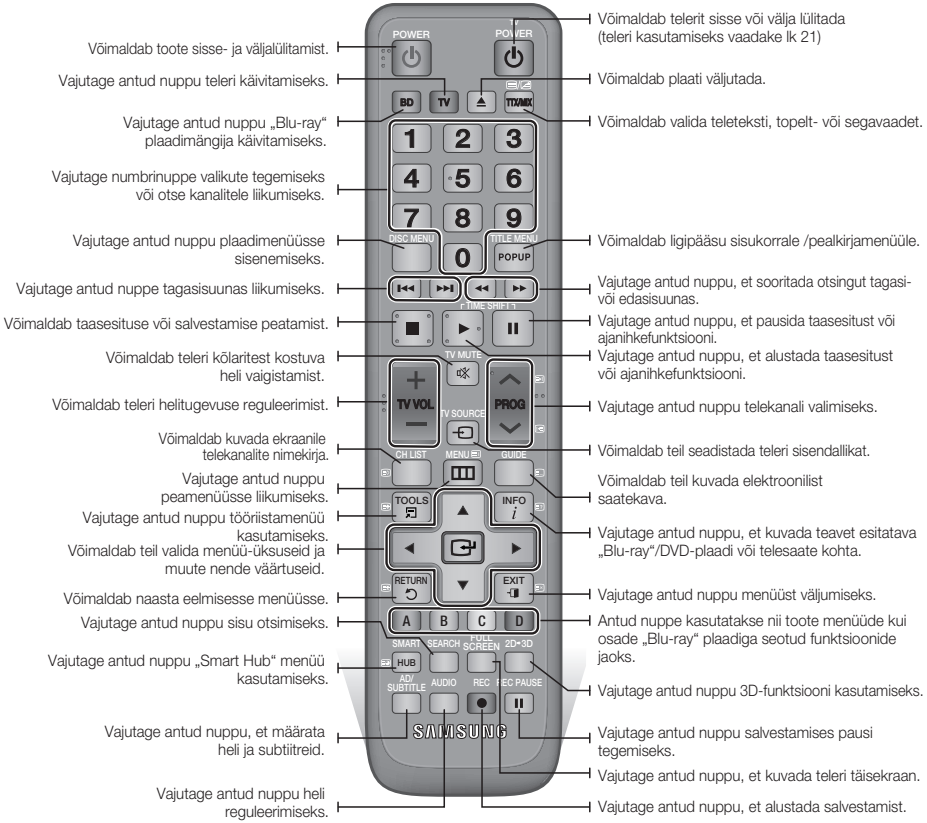


1	ANT OUT (TELERISSE)	Ühendab seadme RF-kaabli abil teleri antennisisendiga.
2	ANT IN	Siia ühendatakse antennist tulev RF-kaabel.
3	HDMI-VÄLJUND	Parima kvaliteediga pildi saamiseks ühendage HDMI-väljundpesa teleri HDMI-sisendpesaga. Parima kvaliteediga heli saamiseks ühendage HDMI-väljundpesa vastuvõtjaga. Mõlemal juhul kasutage ühendamiseks HDMI-kaablit.
4	DIGITAALNE OPTILINE VÄLJUND	Võimaldab teil ühendada vastuvõtja.
5	LAN-ühendus	See on mõeldud võrguühenduse kaudu võrguteenuste, BD-LIVE-i ja tarkvarauuenduste kasutamiseks.
6	KOMPONENTVÄLJUND	Võimaldab teil ühendada komponentvideo sisendiga seadme.
7	VIDEOVÄLJUND	Võimaldab teil ühendada oma mängija videokaabli abil väliste seadmete videosisenditega.
8	HELIVÄLJUND	Võimaldab teil ühendada oma mängija helikaablite abil väliste seadmete helisisenditega.

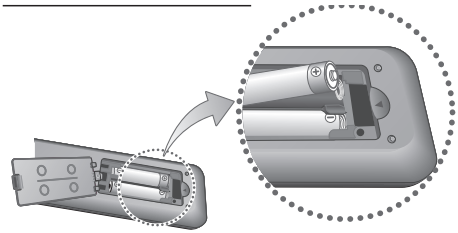
Alustamine

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus



Patareide paigaldamine



MÄRKUS

- Kui pult ei toimi korralikult:
  - Kontrollige patareide polaarsust +/–.
  - Kontrollige, ega patareid pole tühjaks saanud.
  - Kontrollige, kas puldi sensorit blokeerivad mingid takistused.
  - Kontrollige, kas läheduses on fluorestseeruvat valgust.

ETTEVAATUST!

- Antud tootega kaasas olev laetav aku ei ole kasutaja poolt asendatav. Rohkema teabe saamiseks selle vahetamise kohta pöörduge oma teenusepakkuja poole.

Kaugjuhtimispuldi seadistamine

Saate antud puldiga kontrollida oma teleri teatud funktsioone.

Nupp	Funktsioon
TV POWER	Kasutatakse teleri sisse- ja välja lülitamiseks.
TV SOURCE	Kasutatakse teleriga ühendatud välise allika valimiseks.
TV VOL (+/–)	Kasutatakse teleri helitugevuse reguleerimiseks.
TV CH (∧/∨)	Kasutatakse soovitud kanali valimiseks.
TV MUTE	Kasutatakse heli sisse- ja välja lülitamiseks.

✎ **MÄRKUS**

- Ülaltoodud funktsioonid ei pruugi kõikide tootjate teleritega toimida. Kui tekib probleeme, siis kasutage teleril olevaid nuppe või teleri kaugjuhtimispulti.

Et välja selgitada, kas Teie teler on ühilduv, järgige alltoodud juhiseid.

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Suunake pult telerile.
3. Vajutage ja hoidke all **TV POWER** (teleri toite) nuppu ja sisestage oma telerile vastava kaubamärgi kahekohaline kood paremal olevast tabelist vajutades sobivaid numbrinuppe.
   Kui Teie teler ühildub puldiga, siis see lülitub välja.
   Nüüd on see programmeeritud puldiga toimima.

✎ **MÄRKUS**

- Kui Teie teleri kaubamärgi jaoks on kirjas mitu erinevat koodi, proovige iga koodi, kuni leiate sellise, mis töötab.
- Kui asendate puldi patareid, peate kaubamärgi koodi uuesti seadistama.

Juhitavate telerite koodid

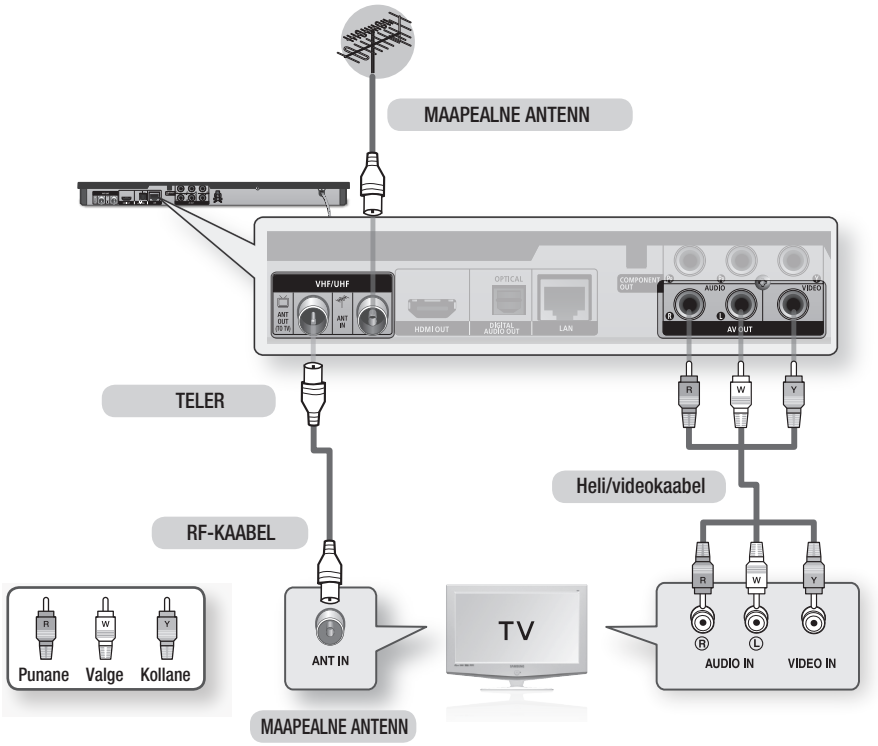
Kaubamärk	Kood
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

Kaubamärk	Kood
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Ühendused

Teleriga ühendamine heli/video- ja RF-kaablite abil.

1. Ühendage RF-kaabel nagu näidatud.
2. Ühendage AV-kaablit kasutades toote tagaosas asuv VIDEO OUT (kollane) / AUDIO OUT (punane ja valge) terminal teleri VIDEO IN (kollane) / AUDIO IN (punane ja valge) terminaliga.
3. Sisestage toote ja teleri toitejuhtmed pistikusse.
4. Lülitage teler ja toode sisse.



✎ MÄRKUS

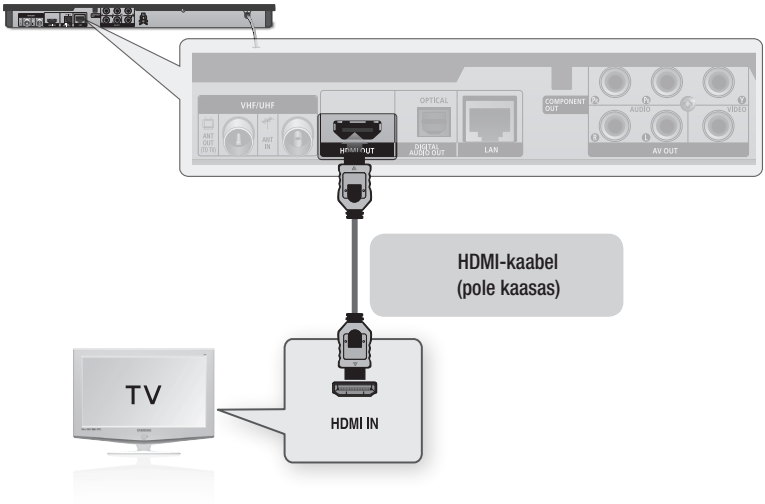
- Antud seadme RF-kaabel edastab telesignaale. Oma seadmest väljundsignaalide edastamiseks peate sellega ühendama heli/videokaablid.
- Kui helikaabel on liiga lähedal toitejuhtmele, võib kostuda müra.
- Kui soovite ühendada AV-vastuvõtja, palun vaadake AV-vastuvõtja ühendamist puudutavaid lehekülgi.
- Terminalide arv ja asukoht võib sõltuvalt telerist erineda. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit
- Kui teleril on üks helisisendi terminal, ühendage see toote AUDIO OUT terminaliga (paremal/valge).

Ühendused

Teleriga ühendamine

1. meetod: Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades **HDMI IN** terminaliga oma teleril.
2. Lülitage seade ja teler sisse.
3. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, kuni seadmest tulev HDMI-signaal ilmub Teie teleri ekraanile.
   - Kui olete seadnud plaadimängija puldi toimima oma teleriga (vaadake lk. 16), siis vajutage puldil**TV SOURCE** (teleri allikas) ning valige teleri väliseks allikaks HDMI.



✎ MÄRKUS

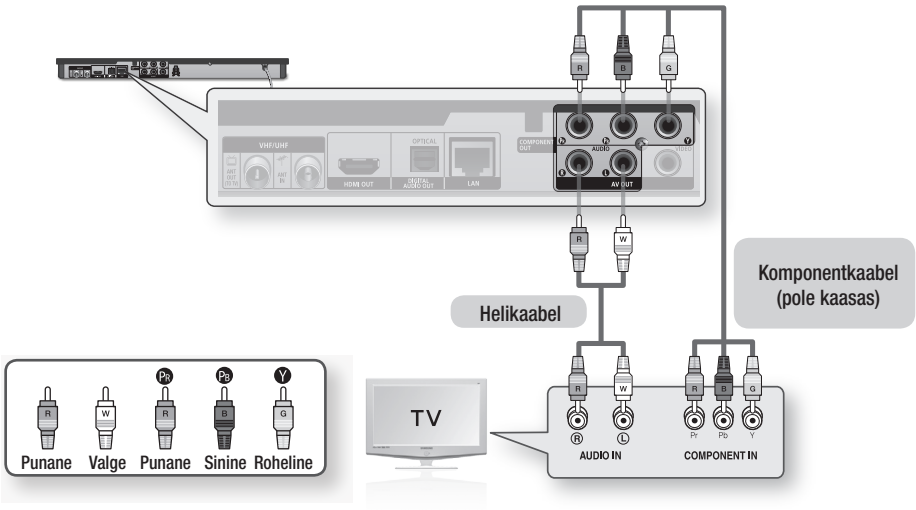
- HDMI-kaabel väljastab digitaalset videot/heli, nii et Te ei pea ühendama helikaablit.
- Kui plaadimängija on Teie teleriga ühendatud HDMI 720p,1080i või 1080p väljundrežiimis, peate kasutama suure kiirusega („High speed" – kategooria 2) HDMI-kaablit.
- HDMI väljastab telerisse ainult puhast digitaalset signaali.
  Kui Teie teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse), ilmub ekraanile juhuslik müra.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Kui ühendate plaadimängija teleriga HDMI-kaablit kasutades esimest korda või teete seda uue teleriga, seab plaadimängija HDMI väljundresolutsiooni automaatselt kõige kõrgemale teleri poolt toetatud väärtusele.
- 3D-tehnoloogiaga videote nautimiseks peab Teil olema HDMI-ühendus.
- Pikk HDMI-kaabel võib põhjustada müra ekraanil. Sellisel juhul seadke menüüs „Deep Colour" (sügav värv) sättele „Off" (väljas).

Ühendused

2. meetod: Teleriga ühendamine (komponent) – parem kvaliteet

- Teleriga ühendamine kasutades komponentvideokaableid.
- Naudite kõrge kvaliteedi ning täpse värviedastusega pilti. Komponentvideo eraldab pildielemendi mustaks ja valgeks (Y), siniseks (PB) ja punaseks (PR) signaaliks, et esitada selget ja puhast pilti. (Helisignaalid edastatakse läbi heliväljundi.)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **COMPONENT VIDEO OUT** terminalid komponentvideokaableid kasutades oma teleri **COMPONENT IN** terminalidega.
2. Ühendage seadme tagaosas asuvad **AUDIO OUT (punane ja valge)** terminalid helikaableid kasutades oma teleri **AUDIO IN (punane ja valge)** terminalidega.
3. Lülitage plaadimängija ja teler sisse.
4. Vajutage sisendivaliku nuppu oma teleri puldil, kuni teleri ekraanile ilmub seadmest tulev COMPONENT signaal.
   - Kui olete seadnud plaadimängija puldi toimima oma teleriga (vaadake lk. 16), vajutage puldil **TV SOURCE (teleri allika)** ning valige teleri väliseks allikaks COMPONENT.

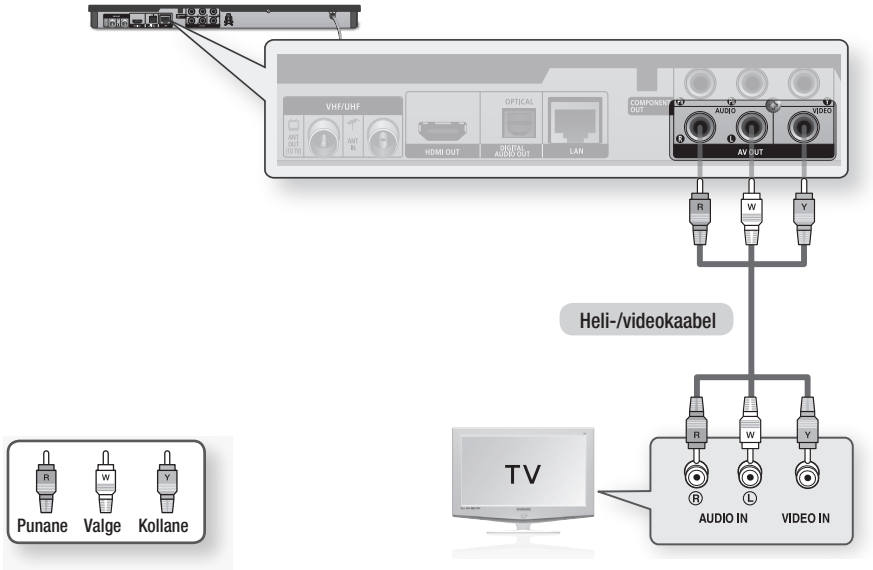


MÄRKUS

- Sõltuvalt tootjast võivad komponentterminalid Teie teleril olla märgitud kui „R-Y, B-Y, Y ” või „Cr, Cb, Y”, mitte kui „PB, PR, Y”. Terminalide arv ja asend võivad sõltuvalt telerist varieeruda. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- „Blu-ray” plaadi jaoks saate sõltuvalt plaadi tüübist valida erinevaid resolutsiooniseadistusi, nagu näiteks 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i. (Vaadake lk 30-32)
- Tegelik resolutsioon võib seadistuste menüüs määratust erineda, kui ühendatud on nii komponent- kui HDMI-kaabel. Resolutsioon võib olla erinev ka plaadist sõltuvalt. (Vaadake lk 30-32)
- Kui DVD-plaadi esitamise ajal on ühendatud nii HDMI- kui komponentpesad ning te valite 1080p, 1080i või 720p komponentrežiimi, näitab „Display Setup” (kuva seadistuse) menüü väljastatava resolutsioonina menüüs1080p, 1080i või 720p.
  Tegelikult on resolutsioon 576i/480i.

3. meetod: Teleriga ühendamine videokaabli abil - hea kvaliteet

1. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **VIDEO OUT (kollane) / AUDIO OUT (punane ja valge)** terminalid video/helikaableid kasutades teleri **VIDEO IN (kollane) / AUDIO IN (punane ja valge)** terminalidega.
2. Lülitage plaadimängija ja teler sisse.
3. Vajutage sisendivaliku nuppu oma teleri puldil, kuni teleri ekraanile ilmub seadmest tulev „VIDEO" signaal.
   - Kui olete seadnud plaadimängija puldi toimima oma teleriga (vaadake lk. 16), vajutage puldil **TV** (teleri allikas) ning valige teleri väliseks allikaks VIDEO.



MÄRKUS

- Kui helikaabel on liiga lähedal toitejuhtmele, võib tekkida müra.
- Kui soovite plaadimängija ühendada võimendiga, vaadake palun võimendiga ühendamise lehekülgi. (Vaadake lk. 21-22)
- Terminalide arv ja asend võivad sõltuvalt telerist varieeruda. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Kui teleril on ainult üks helisisendi terminal, ühendage see plaadimängija **AUDIO OUT** (parem/valge) terminaliga.

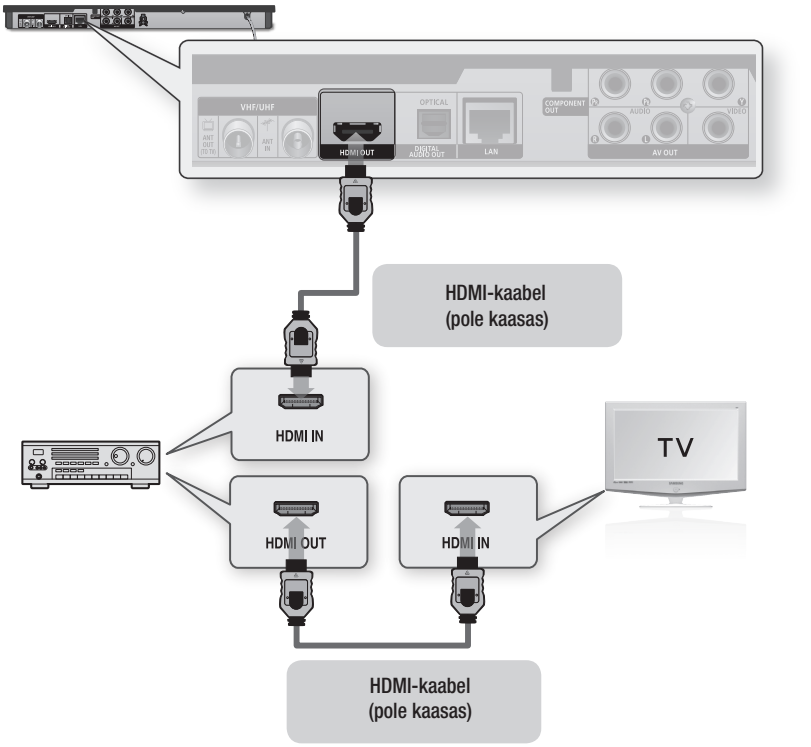
Ühendused

Helisüsteemiga ühendamine

- Enne võimendi kasutamist keerake palun heli vaikseks. Järsult väljastatav vali heli võib vigastada kõlareid ja Teie kuulmist.
- Seadke heli väljundformaat vastavalt oma võimendi võimalustele. (Vaadake lk. 34-36)
- HDMI-terminalide asukohad võivad sõltuvalt võimendist erineda. Palun lugege oma võimendi kasutusjuhendit.

1. meetod: Helisüsteemiga ühendamine (HDMI-toega võimendi) – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma võimendi **HDMI IN** terminaliga.
2. Ühendage võimendi **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma teleri **HDMI IN** terminaliga.
3. Lülitage sisse plaadimängija, teler ja võimendi.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.



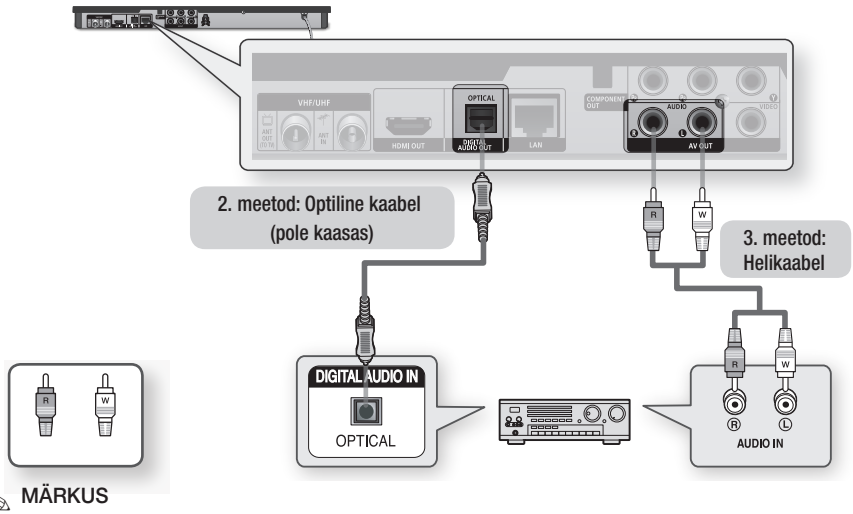
Ühendused

2. meetod: Helisüsteemiga ühendamine („Dolby Digital” DTS-võimendi) – parem kvaliteet

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal optilist kaablit kasutades oma võimendi **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminaliga.
2. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO OUT** terminalid videosignaali kaableid kasutades oma teleri **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO IN** terminalidega. (Vaadake lk 14)
3. Lülitage sisse plaadimängija, teler ja võimendi.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.
5. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, et valida video allikas (HDMI, komponent või video).

3. meetod: Helisüsteemiga ühendamine (2-kanaliline võimendi) – hea kvaliteet

1. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **AUDIO OUT (punane ja valge)** terminalid helikaableid kasutades oma võimendi **AUDIO IN (punane ja valge)** terminalidega.
2. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO OUT** terminalid videosignaali kaableid kasutades oma teleri **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO IN** terminalidega. (Vaadake lk 14)
3. Lülitage sisse plaadimängija, teler ja võimendi.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.
5. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, et valida video allikas (HDMI, komponent või video).



✎ MÄRKUS

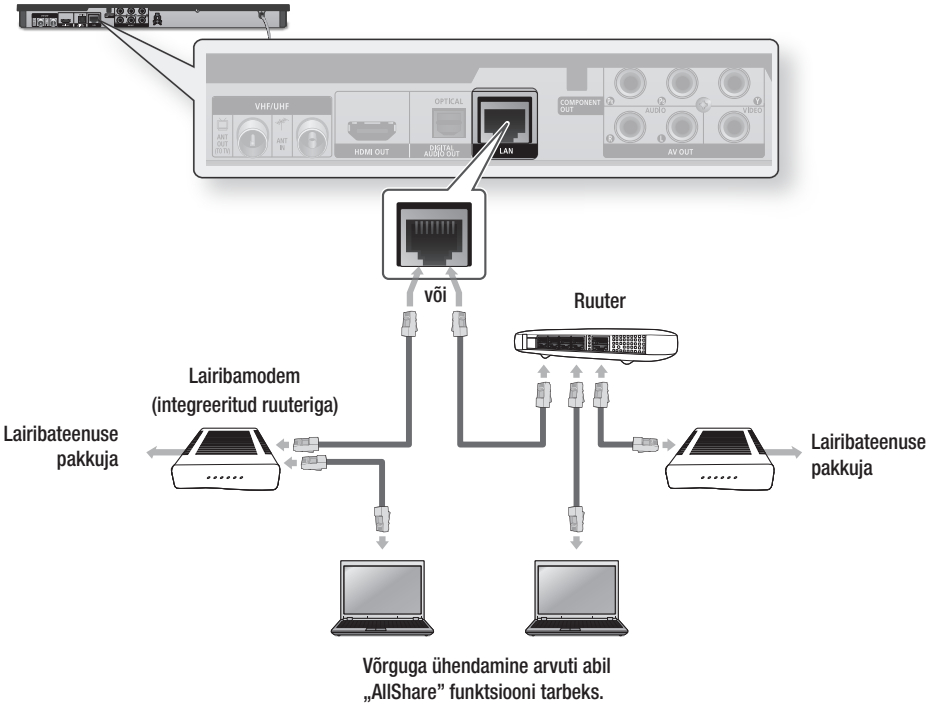
- Kui kasutate 3. juhtumis kirjeldatud „Digital Audio” (digitaalse heli) ühendust, kuulete plaate, millel on PCM-heliribad, ainult läbi kahe esimese kõlari.

Võrguga ühendamine

Käesolev toode võimaldab Teil vaadata võrguühendusel põhinevaid teenuseid, nagu näiteks „Smart Hub" ja BD-LIVE, ning samal ajal ka läbi võrguühenduse tarkvarauuendusi alla laadida. Soovitame ühenduse jaoks kasutada pääsupunkti (AP) või IP-ruuterit. Ruuteriühenduse kohta rohkema informatsiooni saamiseks vaadake palun ruuteri kasutusjuhendit või võtke tehnilise abi saamiseks ühendust ruuteri tootjaga.

Juhtmega võrk

1. Ühendage seadme LAN-terminal vahetut LAN-kaablit (UTP-kaabel) kasutades oma modemi LAN-terminaliga.
2. Seadistage võrgu valikud. (Vaadake lk 38-41)



Võrguga ühendamine arvuti abil „AllShare" funktsiooni tarbeks.

✎ **MÄRKUS**

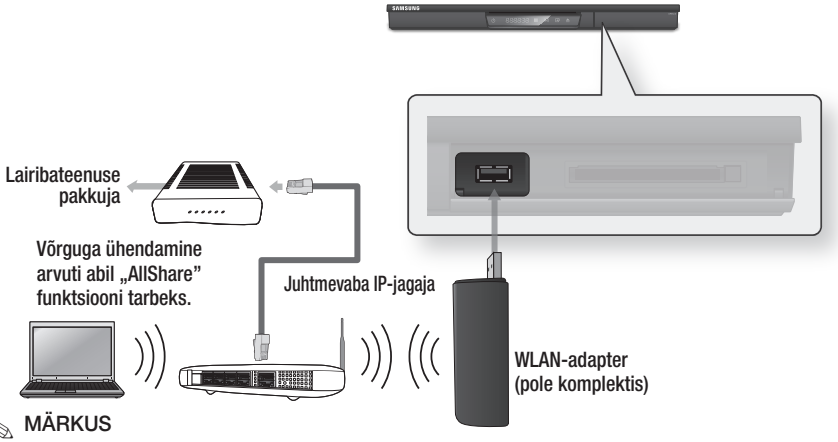
- Internetist ligipääs SAMSUNGI tarkavarauuenduste serverile ei pruugi olla lubatud sõltuvalt ruuterist, mida kasutate, või internetiteenuse pakkujast. Rohkema informatsiooni saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- DSL-ühenduse kasutajad peaksid võrguühenduse loomiseks kasutama ruuterit.
- „AllShare" funktsiooni kasutamiseks peate vastavalt joonisele ühendama võrku oma arvuti. Ühendus võib olla nii juhtmega kui juhtmevaba.

Ühendused

Juhtmevaba võrk

Saate oma seadme oma võrku ühendada juhtmevaba IP-jagaja abil.

1. WLAN-ühenduse loomiseks vajate kõigepealt juhtmevaba AP/ IP-ruuterit ning SAMSUNGI juhtmevaba LAN-adapterit.
2. Ühendage juhtmevaba adapter (pole komplektis) plaadimängija esiküljel asuvasse WLAN-ühenduspessa.
   Vaadake järgmist joonist. Võrguseadistuste määramiseks vaadake palun lehekülgi 38-41.



✎ MÄRKUS

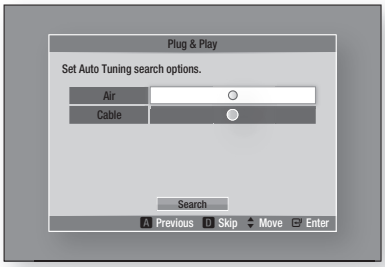
- Käesolev toode ühildub ainult SAMSUNGI juhtmevaba LAN-adapteriga (pole komplektis). (Mudeli nimi: WIS12ABGNX).
  - SAMSUNGI juhtmevaba LAN-adapterit müüakse eraldi. Selle ostmiseks võtke ühendust „Samsung Electronics" edasimüüjaga.
- Peate kasutama juhtmevaba IP-jagajat, mis toetab IEEE 802.11 a/b/g/n-i. (n on soovituslik juhtmevaba võrgu stabiilseks tööks.)
- Juhtmevaba LAN võib sõltuvalt kasutamise tingimustest (ruuteri esitus, vahemaa, takistused, teiste raadioseadmete häired jne) oma loomu poolest põhjustada häireid.
- Seadke juhtmevaba IP-jagaja infrastruktuuri režiimi. „Ad-hoc" režiimi ei toetata.
- Plaadimängija toetab vaid järgmiseid turvaprotokolle: WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- „AllShare Play" funktsiooni jaoks peab arvuti olema võrku ühendatud nii, nagu joonisel näidatud.

Seadistamine

Enne alustamist (Algsed seadistused)

1. Lülitage teler pärast tootega ühendamist sisse. Seadme esmakordsel ühendamisel teleriga lülitub mängija automaatselt sisse ning kuvatakse algsete seadistuste ekraan.

2. Vajutage ►▲▼ nuppe, et valida soovitud keel, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage ►▲▼ nuppe, et valida soovitud riik, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Sisestage numbrinuppude abil 4-kohaline salasõna (ainult Prantsusmaa).
5. Vajutage ►▲▼ nuppe, et valida soovitud kellarežiim.
   - Kui valisite „Auto“ (automaatne): Vajutage **ENTER** nuppu.
   - Kui valisite „Manual“ (käsitsi): Vajutage kella seadistamiseks ▲▼◄► nuppe ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.



6. Vajutage▲▼ nuppe, et valida soovitud antenni allikas („Antenna Source") seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   - Kui valisite juhtmevaba ülekande („Air“): Vajutage ▼ nuppe, et valida „Search" (otsing), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   - Kui valisite kaabli („Cable“): Vajutage ▼ nuppu, et valida „Next“ (järgmine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Valige otsingurežiim („Search Mode"), seejärel vajutage ▼ nuppu, et valida otsing.
7. Vajutage ►▲▼ nuppe, et valida soovitud regioon („Region"), seejärel vajutage **ENTER** nuppu (ainult Itaalia).
8. Vajutage ◄► nuppe, et valida võrguseadistused („Network settings“) või teleri vaatamine („Watch TV“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. (Võrguseadistuste kohta rohkema teabe saamiseks vaadake lehekülgi 38-41.)

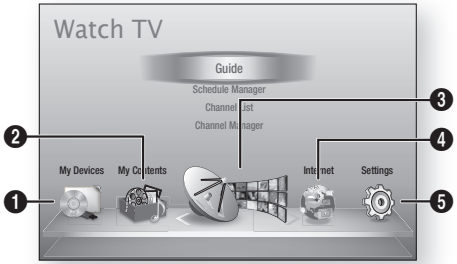
✎ **MÄRKUS**

- Mängija esmakordsel teleriga ühendamisel lülitub mängija automaatselt sisse. See on normaalne.
- Salasõna
  - Ainult Prantsusmaa: sisestage numbrinuppude abil soovitud 4-kohaline salasõna.
    * Salasõnaks ei saa valida „0000“. Palun valige muud numbrid.
  - Sisestage numbrinuppude abil 4-kohaline salasõna.
    * Vaikimisi on salasõnaks „0000".
- Kanalite järjestamismenüü kuvatakse, kui riik on seatud Itaalia peale.

Seadistuste menüüsse sisenemine

1. Vajutage **MENU** (menüü) nuppu. Kuvatakse peamenüü
2. Soovitud peamenüü valimiseks vajutage ◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Soovitud alammenüü valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Soovitud menüü-üksuse valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **EXIT** (välju) nuppu.

• Peamenüü



1	Võimaldab valida Minu seadmed („My Devices").
2	Võimaldab valida Minu meediasisu („My Contents").
3	Võimaldab valida Teleri vaatamine („Watch TV").
4	Võimaldab valida Interneti.
5	Võimaldab valida Seadistused („Settings").

✎ **Märkus**

- Kui toode on võrku ühendatud valige peamenüüs „Smart Hub". Laadige „SAMSUNG Apps" rakendusest alla soovitud meediasisu. (Vaadake lk. 71-73).
- Ligipääs võib sõltuvalt valitud menüüst erineda.
- Ekraanikuva või sõltuvalt tarkvara versioonist pärast tarkavara uuendamist erineda.
- Kui peamenüüd kuvatakse rohkem kui 3 minutit ilma kasutajapoolse sekkumiseta, ilmub ekraanile digitelevisiooni kuva.
- Kui toode kuvab mõnda teist menüüd, k.a. seadistuste menüüd, rohkem kui 5 minutit ilma kasutajapoolse sekkumiseta, kuvatakse teleri ekraanile ekraanisäästja.

Teleri vaatamine

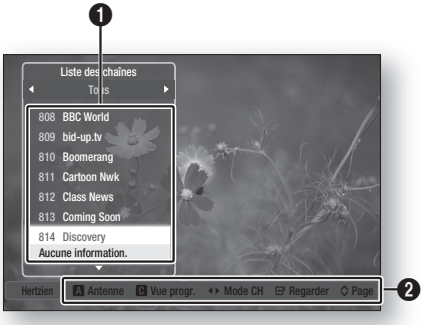
1. Vajutage **MENU** (menüü) nuppu. Kuvatakse peamenüü.
2. Vajutage ◄► nuppu, et valida Teleri vaatamine („Watch TV")
3. Soovitud alammenüü valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
4. Soovitud menüü-üksuse valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **EXIT** (välju) nuppu

Kanaliloend

Saate kuvada kõiki väljaotsitud kanaleid.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil asuvat **CHANNEL LIST** (kanaliloendi) nuppu. Kuvatakse kanaliloend.

Kanaliloend



1	Võimaldab kuvada salvestatud kanaleid.
2	Navigeerimisabi: Võimaldab kuvada kaugjuhtimispuldi saadaolevad nupud. • **PUNANE (A) :** Võimaldab valida kas juhtmevaba või kaabliga ülekandevõimaluse. • **KOLLANE (C) :** Võimaldab kuvada telesaatega seotud teavet. • **CHANNEL (kanali) režiim:** Võimaldab kuvada kanalirežiimi vastavalt kanali tüübile („All" (kõik), TV, „Radio" (raadio), „Data/ Others" (andmed/muu)). • **„Watch" (Vaatamine):** Kuvab valitud kanali. • **„Page" (Lehekülg):** Võimaldab ligipääsu järgmisele/ eelmisele leheküljele.

2. Soovitud kanali valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse soovitud kanal.

✎ **MÄRKUS**

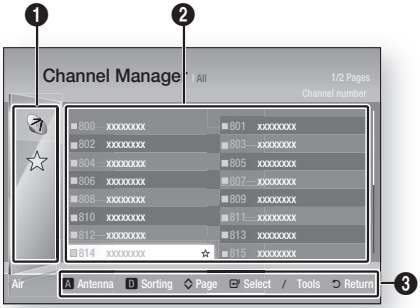
- Vajutades INFO nuppu saate valitud kanalit vaadata või salvestada.

Seadistamine

Kanalihaldus

Saate muuta salvestatud kanaleid.

Kanalite haldusekraan



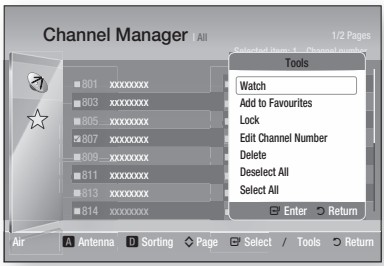
1	**Muudetud kanalid („Edited Channels") :** Vajutage ◄▲▼ nuppe, et vaadata muudetud kanaleid. • **Kanalid ( ) :** Võimaldab kuvada kanaliloendit vastavalt kanalitüübile („All" (kõik), TV, „Radio" (raadio), „Data/ Others" (andmed/muu)). • **Lemmikud ( ) :** Võimaldab kuvada kõiki lemmikkanaleid („Favourite 1 (lemmik 1), („Favourite 2" (lemmik 2), „Favourite 3" (lemmik 3), jne ….)
2	Võimaldab kuvada salvestatud kanaleid.
3	**Navigeerimisabi („Navigation Help"):** Võimaldab kuvada kaugjuhtimispuldi saadaolevad nupud. • **PUNANE (A) :** Võimaldab valida kas juhtmevaba või kaabliga ülekandevõimaluse. • **SININE (D) :** Võimaldab tellitud nimekirja vastavalt kanali nimele ja numbrile sorteerida. • **Lehekülg („Page"):** Võimaldab liikuda järgmisele lehele või naasta eelmisele lehele. • **Valik („Select"):** Võimaldab valida soovitud kanali. • **Tööriistad („Tools"):** Võimaldab kuvada kanalite haldusvalikut. • **Tagasi („Return"):** Võimaldab naasta eelmisesse menüüsse.

Kanali oleku ikoonid

Ikoon	Kanali olek
✓	Valitud kanal
☆	Lemmikuks märgitud kanal
🔒	Lukustatud kanal

Kuidas kasutada TOOLS (tööriista) nuppu

Vajutage soovitud kanali valimiseks ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **TOOLS** nuppu.



„Watch" (Vaata)

Valige antud võimalus, et vaadata kanalit.

„Add to favorites / Edit favorites" (Lisa lemmikute hulka / muuda lemmikuid)

Valige antud võimalus, et lisada kanal enda lemmikute hulka.

„Lock / Unlock" (Lukusta / vabasta lukk)

Valige antud võimalus kanali lukustamiseks.

„Edit Channel Number" (Kanali numbri muutmine)

Valige antud võimalus kanali numbri muutmiseks. Kui kanalite halduse all ei ilmu kanali numbri muutmise valikut, täpsustage seda vajutades „Enable" (aktiveeri) kanali menüüs (vaadake lk. 37).

Antud menüüd kuvatakse ainult siis, kui antenni allikas ja riik on märgitud järgmiselt:

Allika antenn	Riik
Juhtmevaba ülekanne	Hollandi, Itaalia

„Delete" (Kustuta)

Valige antud võimalus kanali kustutamiseks.

„Deselect All" (Tühista kõik valikud)

Valige antud võimalus kõikide kanalite valimise tühistamiseks.

„Select All" (Vali kõik)

Valige antud võimalus kõikide kanalite valimiseks.

✎ **MÄRKUS**

- Satelliitülekande puhul on vastavalt tehnilistele andmetele võimalik muuta kanalite numbreid.

Seadistused

1. Vajutage **MENU** (menüü) nuppu. Kuvatakse peamenüü.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Settings“ (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Soovitud alammenüü valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Soovitud menüü-üksuse valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **EXIT** (välju) nuppu.

Ekraan

Teil on võimalik seadistada erinevaid ekraanivalikuid, nagu näiteks formaat, eraldusvõime jne.

3D seadistused

3D-sisuga „Blu-ray“ plaadi puhul saate valida, kas soovite vaadata pilti 3D-režiimis või mitte.

3D „Blu-ray“ plaadi taasesitusrežiim

3D „Blu-ray“ plaadid on saadaval kahes formaadis: „Blu-ray 3D“ ja 3D. Enne taasesitust saate valida 3D või 2D.

- „Auto“ (automaatne): Mängija tuvastab automaatselt, kas ühendatud teleril on 3D-funktsioon, ning sellele vastavalt alustab „Blu-ray“ plaadi taasesitust kas 3D- või 2D-formaadis. 3D-funktsiooni mittetoetava teleriga ei ole võimalik 3D-plaate esitada.
- **3D → 3D** : Võimaldab ainult 3D-formaadis plaatide esitamist.
- **3D → 2D** : Kõikidel juhtudel esitatakse 3D „Blu-ray“ plaatide sisu 2D-formaadis. Plaate, mis väljastavad ainult 3D-formaati, pole võimalik esitada.

✎ MÄRKUS

- Sõltuvalt sisust ja pildi asukohast teie teleri ekraanil, võivad ekraani vasakule, paremale või mõlemale poolele ilmuda mustad vertikaalsed ribad.

Ekraani suurus

Antud valik võimaldab teil valida teleri ekraani suuruse, nii et mängija reguleerib pilti vastavalt ekraani suurusele ning kuvab optimaalse 3D-pildi. (Suuremate kui 116-tolliste 3D-ekraanide puhul määrake sätteks 116 tolli.)

! TÄHELEPANU

- 3D-sisu vaatamise eeliste kogemiseks ühendage 3D-seade (AV-vastvõtja või 3D-teler) kiire HDMI-kaabli abil mängija HDMI OUT väljundporti.
- Antud seade väljastab 3D-signaale ainult läbi HDMI-kaabli, mis on ühendatud HDMI OUT väljundporti.
- Video eraldusvõimet 3D-taasesitusrežiimis määrab 3D-video algupärane eraldusvõime. Seetõttu ei saa te vastavalt oma eelistustele video eraldusvõimet muuta.
- 3D- taasesitusrežiimis ei pruugi funktsioonid, nagu „BD Wise“ ja ekraani suuruse või eraldusvõime muutmine töötada.
- 3D-signaali korraliku edastamise tagamiseks peate kasutama suure kiirusega HDMI-kaablit.
- Kui esitate 3D-formaadis sisu , siis peab teler teist olema vähemalt kolmekordse ekraanisuuruse kaugusel. Näiteks, kui teie teleri ekraanisuurus on 46 tolli, peate ise asuma telerist 3,5 meetri (138 tolli) kaugusel.
  - 3D-pildi paremaks nägemiseks asetage oma teleri ekraan oma silmade kõrgusele.
- Kui toode on ühendatud mitme 3D-seadmega, ei saa 3D-funktsioon korralikult töötada.
- „Blu-ray 3D“ ja „Blu-ray 3D“ logo on „Blu-ray Disc Association“ kaubamärgid.

Seadistamine

Teleri kuvasuhe

Sõltuvalt teie teleri tüübist saate reguleerida ekraani suurust.

- „16:9 Original“ (originaal) : Valige antud võimalus, kui ühendate mängija teleriga, mille kuvasuhe on 16:9. Kogu näidatav sisu kuvatakse originaalformaadis. 4:3 formaadis sisu kuvatakse mustade ribadega vasakul ja paremal küljel.
- „16:9 Full“ (täielik) : Valige antud võimalus, kui soovite ühendada mängija 16:9 kuvasuhtega teleriga. Kogu näidatav sisu kuvatakse täisformaadis. 4:3 formaadis sisu kuvatakse väljavenitatult.
- „4:3 Letter Box“ : Valige antud võimalus, kui soovite ühendada mängija 4:3 kuvasuhtega teleriga. Kogu näidatav sisu kuvatakse originaalformaadis. 16:9 formaadis sisu kuvatakse mustade ribadega ekraani üla- ja allservas.
- „4:3 Pan-Scan“ : Valige antud võimalus, kui soovite ühendada mängija 4:3 formaadis teleriga. 16:9 formaadis sisu kuvatakse nii, et pilti on paremalt ja vasakult poolt kärbitud.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt kasutatavast plaadist ei pruugi osad pildiformaadid võimalikud olla.
- Kui valite oma telerist erineva pildiformaadi, on võimalik, et kuvatav pilt on moonutatud.
- Kui valite võimaluse „16:9 Original“ suudab teler kuvada pilti 4:3 pilti ruudukujulisena (pildi külgedel on mustad ribad).

„Smart Hub“ menüü ekraani suurus

Seadke „Smart Hubi“ ekraan optimaalsesse pildiformaati.

- **„Size 1“ (suurus 1) :** „Smart Hubi“ ekraani suurus on tehtud väiksemaks kui vaikimisi määratud. Mõlemal pool ekraani on näha mustad ribad.
- **„Size 2“ (suurus 2) :** See on „Smart Hubi“ vaikimisi seadistus. Seade kuvab „Smart Hubi“ normaalse ekraani suuruse.
- **„Size 3“ (suurus 3) :** Antud võimalus kuvab suurema ekraani suuruse, kui vaikimisi „Smart Hubile“ määratud on. Pilt võib teie teleri ekraani jaoks liiga suur olla.

„BD Wise“ (Ainult SAMSUNGI toodetele)

„BD Wise“ on SAMSUNGI värskeim seadmete omavahelise ühendamise funktsioon.

Kui ühendate SAMSUNGI plaadimängija ning „BD Wise“ funktsiooniga varustatud SAMSUNGI teleri HDMI-liidese abil ning nii mängija kui teler toetavad „BD Wise“ funktsiooni, edastab plaadimängija pilti, mille video eraldusvõime ja kaadrikiirus on sarnased „Blu-ray“/ DVD-plaadi kvaliteedile

- **„Off“ (väljas) :** Väljundresolutsioon jääb samaks, mille te varem eraldusvõime menüüs seadsite, sõltumata plaadi eraldusvõimest. Vaadake eraldusvõime osa allpool
- **„On“ (Sees):** Toode väljastab videot sõltuvalt „Blu-ray“/DVD-plaadi originaalresolutsioonist ja kaadrikiirusest.

✎ **MÄRKUS**

- Kui „BD Wise“ funktsioon on aktiveeritud, seatakse eraldusvõime automaatselt „BD Wise“ peale ning „BD Wise“ kuvatakse eraldusvõime menüüs.
- Kui plaadimängija on ühendatud seadmega, mis ei toeta „BD Wise’i“ , ei saa te „BD Wise“ funktsiooni kasutada.
- Et garanteerida „BD Wise’i“ sujuvat tööd, lülitage „BD Wise“ menüü nii plaadimängijas kui teleris sisse.

Eraldusvõime

Antud võimalus laseb teil seadistada komponentvideo ja HDMI-signaali väärtustele „Auto“ (automaatne), 1080p, 1080i, 720p,576p/480p või 576i/480i. Antud väärtused viitavad kaadris kuvatavatele videoridadele. Tähed i ja p viitavad vastavalt ülerealaotusele (i) ja täiskaadrilaotusele (p). Mida rohkem on videoridu, seda parema kvaliteediga kaader on.

- **„Auto“ (automaatne). :** Antud valik seab eraldusvõime automaatselt maksimaalsele ühendatud teleri poolt toetatud eraldusvõimele väärtusele.
- **„BD Wise“:** Antud valik seab kaadri / pildi eraldusvõime automaatsel „Blu-ray“/DVD-plaadi eraldusvõime väärtusele, tingimusel, et olete mängija teleriga HDMI-liidese abil „BD Wise“ funktsiooni kasutades ühendanud. („BD Wise“ menüü-üksus ilmub ainult siis, kui „BD Wise“ on sisselülitatud. Vaadake „BD Wise’i“ puudutavat tekstiosa ülalpool.)
- **1080p :** Väljastab 1080-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **1080i :** Väljastab 1080-realist ülerealaotusega videot.
- **720p :** Väljastab 720-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **576p/480p :** Väljastab 576/480-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **576i/480i :** Väljastab 576/480-realist ülerealaotusega videot.

Resolutsioon vastavalt väljundrežiimile

• **„Blu-ray“ plaadi / e-sisu / digitaalse sisu taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI / ühendatud			HDMI / pole ühendatud		
	HDMI-režiim		Komponent / VIDEO režiim	Komponentrežiim		VIDEO režiim
	„Blu-ray“ plaat	E-sisu / digitaalne sisu		„Blu-ray“ plaat	E-sisu / digitaalne sisu	
„BD Wise”	„Blu-ray“ plaadi resolutsioon	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Automaatne	Maks. telerisisendi resolutsioon	Maks. telerisisendi resolutsioon	576i/480i	-	-	-
„1080p”	1080p	1080p	576i/480i	-	-	-
„Movie Frame“: automaatne (24 kaadrit sekundis)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
„1080i”	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
„720p”	720p	720p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
„576p/480p”	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
„576i/480i”	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• **DVD-plaadi taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI / ühendatud		HDMI / pole ühendatud	
	HDMI-re žiim	Komponent / VIDEO režiim	Komponentrežiim	VIDEO režiim
„BD Wise”	480	576i/480i	-	-
Automaatne	Maks. telerisisendi resolutsioon	576i/480i	-	-
„1080p”	1080p	576i/480i	-	-
„1080i”	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
„720p”	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
„576p/480p”	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
„576i/480i”	-	-	576i/480i	576i/480i

▪ **Digitaalsest telerist vaatamine**

Eraldusvõime \ Väljund		HDMI on ühendatud		HDMI pole ühendatud	
		HDMI režiim	Komponentrežiim/ videorežiim	Komponentrežiim	Videorežiim
„BD Wise“		1080p	576i/480i	-	-
Automaatne	Automaatne digitelevisiooni intelligentne resolutsioon („Auto“)	Ülekandevoo eraldusvõime	576i/480i	-	-
	Digitelevisiooni intelligentne resolutsioon väljalülitatud („Off“)	Teleri sisendi maksimaalne eraldusvõime			
1080p		1080p	576i/480i	-	-
1080i		1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i	576i/480i

✎ **MÄRKUS**

- Digitelevisiooni intelligentne eraldusvõime aktiveeritakse ainult siis, kui eraldusvõime on seatud automaatse peale.
- Kui mängijaga ühendatud teler ei toeta video kaadri funktsiooni või valitud eraldusvõimet, kuvatakse teade: „Kui pärast „Jah“ („Yes“) valimist pilti ei kuvata, oodake 15 sekundit, et taastataks endine eraldusvõime. Kas muuta eraldusvõimet?“ . Kui valite „Jah“ („Yes“), kuvatakse 15 sekundi vältel valget ekraani ning seejärel taastatakse eraldusvõime eelmisele väärtusele.
- Kui ekraan on pärast eraldusvõime muutmist ikka veel valge, võtke sisestatud plaat plaadimängijast välja ning vajutage toote esipaneelil asuvat nuppu **STOP** (■) ja hoidke seda all 5 sekundit. Kõik tehases määratud vaikimisi väärtused taastatakse. Järgige eelmisel leheküljel toodud samme, kuidas ligi pääseda erinevatele režiimidele ning valida teie teleri poolt toetatud ekraani seadistus.
- Vaikimisi väärtuste taastamine kustutab kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
- Et kasutada kaadrirežiimi (24 kaadrit sekundis), peab „Blu-ray“ plaadil olema 24 kaadrit sekundis pildi funktsioon.
- Kui ühendatud on nii HDMI kui komponent ning te vaatate komponentväljundit, fikseeritakse eraldusvõime väärtusele 576i/480i.
- Koopiakaitsega DivX-sisu esitamisel fikseeritakse komponentvideo eraldusvõime väärtusele 576i/480i.

Digitelevisiooni intelligentne eraldusvõime „DTV Smart Resolution“

Kasutage antud funktsiooni, et automaatselt seada optimaalset eraldusvõimet digitaalse ringhäälingu kasutamisel.

- **„Auto“ (automaatne). :** Ekraani eraldusvõime kohandatakse automaatselt digitaalse ringhäälingu jaoks.
- **„Off“ (väljas):** Antud seadistus tühistab digitelevisiooni intelligentse eraldusvõime funktsiooni.

✎ **MÄRKUS**

- Kui olete antud funktsiooni automaatseks seadnud ning muudate kanaleid, võib järgmiste kanalite kuva pikkus olla suurem kui väljalülitatud funktsiooni puhul.

✎ MÄRKUS

- Kui teie mängijaga ühendatud teler ei toeta teie valitud kaadrikiirust või resolutsiooni, kuvatakse teade: „If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" (Kui pärast „Yes" (jah) valimist pilti näha pole, oodake palun 15 sekundit et naasta eelmisele resolutsioonile. Kas soovite resolutsiooni muuta?) .
  Kui valite **„Yes",** läheb teleriekraan 15 sekundiks tühjaks, ning seejärel taastatakse resolutsioon automaatselt eelmisele väärtusele.
- Kui pärast resolutsiooni muutmist ekraani jääbki tühjaks, eemaldage kõik plaadid ning seejärel vajutage ja hoidke all **STOP** (■) nuppu mängija esiküljel rohkem kui 5 sekundit. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtustele. Järgige samme eelmisel leheküljel, et igasse režiimi siseneda ning valige ekraani seadistus („Display Setup"), mida teie teler toetab.
- Kui taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtused, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.
- „ Blu-ray" plaadil peab olema 24 kaadrit sekundis funktsioon, et mängija saaks kasutada „Movie Frame (24Fs)" režiimi.
- Kui ühendatud on nii HDMI- kui komponentpesad ning te vaatate hetkel komponentväljundit, fikseeritakse resolutsioon väärtusele 576i/480i.

HDMI värviformaat

Võimaldab teil seadistada värviruumi formaati HDMI-väljundi jaoks, mis sobiks ühendatud seadme (teler, monitor jne) võimalustega.

- **„Auto" (automaatne) :** Seab automaatselt mängija optimaalsele teie seadme poolt toetatud formaadile.
- **YCbCr (4:4:4) :** Kui teie teler toetab HDMI kaudu YCbCr värviruumi, valige antud väljund normaalse YCbCr värvigamma jaoks.
- **RGB (Standard) :** Valige antud väljund normaalse RGB värvigamma jaoks.
- **RGB („Enhanced" (täiustatud)) :** Kui olete mängija ühendanud DVI-kuvaseadmega (nt monitor), valige antud väljund täiustatud RGB värvigamma jaoks.

„Movie Frame (24Fs)"

„ Movie Frame (24Fs)" funktsiooni seadmine sättele „Auto" automaatne võimaldab teil reguleerida mängija HDMI-väljundit 24 kaadrile sekundis, et saavutada parandatud pildikvaliteet. „Movie Frame (24Fs) funktsiooni saate nautida ainult antud kaadrikiirust toetavas teleris. „Movie Frame" funktsiooni on võimalik valida vaid siis, kui mängija on HDMI 1080i või 1080p väljundresolutsiooni režiimis.

- **„Auto" (automaatne) :** „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid töötavad.
- **„Off" (väljas) :** „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid on väljalülitatud.

„HDMI Deep Color“ režiim

Võimaldab teil väljastada videot HDMI OUT pesast „Deep Color“ omadusega. „Deep Color“ pakub suurema värvisügavusega täpsemat värviedastust.

- **„Auto“ (automaatne) :** Mängija väljastav „Deep Color“ omadusega videot ühendatud telerisse, mis toetab „HDMI Deep Color“ funktsiooni.
- **„Off“ (väljas) :** Pilt väljastatakse „Deep Color“ omaduseta.

Peatatud režiim

Võimaldab teil seada pildi tüübi, mida mängija DVD-plaadi taasesitamises pausi tegemisel kuvab.

- **„Auto“ (automaatne) :** Näitab automaatselt parimat liikumatut pilti sõltuvalt sisust.
- **„Frame“ (kaader) :** Valige see, kui teete pausi vähese tegevusega stseenis.
- **„Field“ (väli) :** Valige see, kui teete pausi rohke tegevusega stseenis.

Täiskaadrilaotus

Võimaldab teil DVD-plaatide vaatamisel pildikvaliteeti parandada.

- **„Auto“ (automaatne) :** Valige see, et mängija valiks automaatselt parima pildikvaliteedi vaadatava DVD-plaadi jaoks.
- **„Video“ :** Valige see, saada parim pildikvaliteet DVD-plaatide jaoks, millele on salvestatud kontserdid või telesaated.

Heli

Digitaalne väljund

Seadistage digitaalne väljund („Digital Output“), et see sobiks mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja võimalustega:

- **PCM :** Valige, kui te olete ühendanud HDMI-toega AV-vastuvõtja.
- **„Bitstream (Unprocessed)“ (Bitivoog (Töötlemata)) :**Valige, kui olete ühendanud HDMI-toega AV-vastuvõtja, millel on „Dolby TrueHD“ ja „DTS-HD Master Audio“ kodeerimisvõimalused.
- **„Bitstream (Re-encoded DTS)“ (Bitivoog (kodeeritud DTS)) :** Valige, kui olete ühendanud AV-vastuvõtja kasutades digitaalset optilist sisendit, mis suudab dekodeerida DTS-i.
- **„Bitstream (Re-encoded Dolby D)“ (Bitivoog (taaskodeeritud „Dolby D“)) :** Valige, kui teil pole HDMI-toega AV-vastuvõtjat, kuid teil on „Dolby Digital“ dekodeerimisvõimalustega AV-vastuvõtja.

Rohkemate detailide saamiseks vaadake palun digitaalse väljundi valiku tabelit (vaadake lk 39).

„Blu-ray“ plaadid võivad sisaldada kolme tüüpi helivoogusid:

- Põhifunktsiooni peamine heliriba.
- **BONUSVIEW helifunktsioon:** Täiendav heliriba, näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- **Navigeerimise heliefektid:** Menüüs navigeerides on kosta navigeerimise heliefekte. Navigeerimise heliefektid on iga „Blu-ray“ plaadi puhul erinevad.

✎ **MÄRKUS**

- Valige kindlasti õige digitaalne väljund, vastasel juhul kuulete vaid valju müra või heli puudub.
- Kui HDMI-seade (AV-vastuvõtja, teler) ei ühildu kokkupakitud formaatidega („Dolby digital“, DTS), väljastatakse helisignaal PCM-ina.
- Tavalistel DVD-plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte.
- Osadel „Blu-ray“ plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte .
- Käesolev digitaalse väljundi seadistus ei mõjuta analoogheli (L/R) või HDMI-heli väljundit teie telerisse. See mõjutab optilist ja HDMI-heli väljundit, kui teie mängija on ühendatud AV-vastuvõtjaga.
- Kui esitate MPEG-heliradu, väljastatakse helisignaali PCM-ina hoolimata teie digitaalse väljundi valikutest (PCM või „Bitstream“).

Seadistamine

Digitaalse väljundi („Digital Output“) valimine

Seadistus		PCM		„Bitstream (Unprocessed)“ (Bitivoog (Töötlemata))		„Bitstream (DTS re-encoded)“ (Bitivoog (Kodeeritud DTS))	„Bitstream (Re-encoded Dolby D)“ (Bitivoog (Kodeeritud „Dolby D“))
Ühendus		HDMI-d toetav AV-vastuvõtja	Optiline	HDMI-d toetav AV-vastuvõtja	Optiline	HDMI-d toetav AV-vastuvõtja või optiline	HDMI-d toetav AV-vastuvõtja või optiline
Audiovoog „Blu-ray“ plaadil	PCM	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	PCM	PCM 2ch	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital“	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital Plus“	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital Plus“	„Dolby Digital“	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD“	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby TrueHD“	„Dolby Digital“	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	DTS	Kuni 6,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	DTS-HD HRA	Kuni 6,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS-HD HRA	DTS	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	DTS-HD MA	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS-HD MA	DTS	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
Audiovoog DVD-l	PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital“	Kuni 5,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“
	DTS	Kuni 6,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray“ plaadi definitsioon	Kõik	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid.		Väljastab ainult põhisisu helivoo, nii et teie AV-vastuvõtja saab dekodeerida heli bitivoogu. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimisheli efektid.		Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid, seejärel kodeerib PCM-heli DTS-bitivoogu.	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid, seejärel kodeerib PCM-heli „Dolby digital“ bitivoogu või PCM-i.

* Kui allikavoog on 2-kanaliline või mono, ei rakendata „Re-encoded Dolby D” seadistust. Väljund on 2-kanaliline PCM.

„Blu-ray“ plaadid võivad sisaldada kolme helivoogu:

- Põhisisu heli: põhisisu helirada.
- BONUSVIEW heli : Täiendav helirada, nagu näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- Navigeerimise heliefektid: Menüüs navigeerides võivad kõlada navigeerimise heliefekti.

Navigeerimise heliefektid on iga „Blu-ray“ plaadi puhul erinevad.

PCM alladiskreetimine

Võimaldab teil 48kHz ja 96 kHz PCM alladiskreetimise sisse või välja lülitada.

- **„Off“ (väljas)** : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ühildub sagedusega 96kHz.
- **„On“ (sees)** : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ei ühildu sagedusega 96kHz. 96kHz sagedusega signaalid alladiskreeditakse sagedusele 48kHz.

✎ **MÄRKUS**

- Isegi kui PCM alladiskreetimine on väljalülitatud, väljastavad osad plaadid läbi optiliste digitaalsete väljundite ainult alladiskreeditud heli.

HDMI

- Kui teie teler ei ühildu tihendatud mitmekanaliliste formaatidega („Dolby Digital“, DTS), võib mängija väljastada 2-kanalilist PCM alladiskreeditud heli, isegi kui te valisite seadistuste menüüs sätte „Bitstream“ (kas „Reencoded“ või „Unprocessed“).
- Kui teie teler ei ühildu PCM diskreetimismääradega, mis on suuremad kui 48 kHz, võib mängija väljastada alladiskreeditud PCM-heli sagedusega 48 kHz, isegi kui lülitasite PCM alladiskreetimise välja.

Dünaamilise diapasooni reguleerimine

Heli võib olla vaikne, kuid siiski kuulete dialoogi selgelt. Selline funktsioon toimib vaid siis, kui teie mängija tuvastab „Dolby Digital“ signaali.

- **„Auto“ (automaatne) :** Dünaamilise diapasooni reguleerimine seadistatakse automaatselt vastavalt „Dolby TrueHD“ heliraja poolt edastatud informatsioonile.
- **„Off“ (väljas) :** Saate nautida filmi standardse dünaamilise diapasooniga.
- **„On“ (sees) :** Kui filmi heliradu esitatakse madala helitugevusega või läbi väikeste kõlarite, saab süsteem rakendada sobiva tihenduse, et muuta madala helitasemega sisu arusaadavamaks ja vältida dramaatiliste lõikude liiga valjuks muutumist.

Allamiksimise režiim

Võimaldab teil valida, kuidas mängija mitmekanalilist heli vähemate kanalitega heliks miksib.

- **„Normal Stereo“ (normaalne stereo) :** Miksib mitmekanalilise heli 2-kanaliliseks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmetega, mis ei toeta virtuaalse ruumiheli funktsioone, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.
- **„Surround Compatible“ (ruumiheliga ühilduv) :** Miksib mitmekanalilise heli ruumiheliga ühilduvaks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmega, mis toetab virtuaalset ruumiheli funktsiooni, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.

Seadistamine

„DTS Neo:6“ režiim

Teil on võimalik kasu lõigata heliplaadi (CD-DA) mitmekanalilisest helist.

- **„Off“ (väljas):** Võimaldab väljastada 2-kanalilist helisignaali vaid läbi esikõlarite.
- **„Cinema“ (kino) :** Võimaldab lugeda 2-kanalilist video heliriba mitmekanalilisena.
- **„Music“ (muusika) :** Võimaldab lugeda 2-kanalilist muusikat mitmekanalilisena.

✎ MÄRKUS

- Kasutades HDMI-tehnoloogiat toetavat AV-vastuvõtjat on antud valik saadaval, kui digitaalne väljund on seatud PCM-i peale.

Heli sünkroniseerimine

Osadel juhtudel, kui plaadimängija on ühendatud digitaalse teleriga, pole helisignaali võimalik videosignaaliga sünkroniseerida. Sellisel juhul tuleb seada heli viivitusaeg, et heli vastaks videosignaalile.

- Heli viivitusaega on võimalik määrata vahemikus 0ms kuni 200 ms. Täpsustage seda kindlasti optimaalses seadistuses.

✎ MÄRKUS

- Sõltuvalt hetkel kuvatavast sisust võib määratud heli viivitusaeg olla ebatäpne.

Kanalid

Tänu erinevatele funktsioonidele, nagu näiteks riik või automaatsed seadistused, on võimalik seadistada oma telekanaleid.

Antenn

Enne saadaolevate kanalite mängija mälusse salvestamist, tuleb täpsustada tootega ühendatud signaali allika tüüp.

- **„Air“ (juhtmevaba ringhääling):** Võimaldab valida juhtmevaba ülekande seadistused, et vastu võtta digitaalseid telesaateid.
- **„Cable“ (kaabel):** Võimaldab digitaalsete telesaadete vastuvõtuks valida kaabelühenduse seadistused.

Riik („Country“)

Valige antud võimalus, et muuta valitud riiki. Sisestage numbrinuppude abil 4-kohaline salasõna.

1. Vajutage ►▲▼ nuppe, et valida soovitud riik, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu.

✎ MÄRKUS

- Salasõna
  - Ainult Prantsusmaa: Sisestage numbrinuppude abil 4-kohaline salasõna.
  - Teised riigid: Sisestage numbrinuppude abil soovitud 4-kohaline salasõna.
    - Vaikimisi on salasõna seatud väärtusele „0000“.

Automaatne otsing

Antud valik võimaldab otsida kõiki aktiivselt edastatavaid kanaleid, et neid oleks võimalik salvestada. Automaatse otsingu („Auto Tuning“) funktsioon otsib automaatselt kanaleid ja salvestab need plaadimängija mällu.
Kanalitele automaatselt määratud numbrid ei pruugi tingimata vastata tõelistele või soovitud kanalitele. Kui kanal on lapseluku funktsiooni abil lukustatud, ilmub PIN-koodi sisestamise väli.

- „Air“ (juhtmevaba ringhääling): Vajutage ▼ nuppu, et valida „Search“ (otsing), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
- „Cable“ (kaabel): Vajutage ▼ nuppu, et valida „Next“ (järgmine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
  Seadke otsingurežiimi („Search mode“) valik, seejärel vajutage ▼ nuppu, et valida „Search“.

  „Search Mode“ (otsingurežiim) (Täielik („Full“)/ võrgu („Network“) / kiire („Quick“))

  - : Võimaldab aktiivselt edastavate kanalite otsingut, et neid oleks võimalik plaadimängija mällu salvestada.

✎ MÄRKUS

- Kui valite sätte „Quick“, saate võrguseadistusi, võrgu ID-d, sagedust, modulatsiooni ja sümbolite voogu käsitsi seadistada vajutades sobivat nuppu kaugjuhtimispuldil.
  - **„Network“ (võrk) („Auto“ (automaatne) / „Manual“ (käsitsi)) :** Võimaldab määrata võrgu ID seadistamisrežiimi automaatselt või käsitsi.
  - **„Network ID“ (võrgu ID) :** Kui võrgu seadistamine on määratud sättele käsitsi, saate numbrinuppude abil määrata võrgu ID-d.
  - **„Frequency“ (sagedus):** Kuvab kanali sageduse. (Seadistamine riigiti erinev.)
  - **„Modulation“ (modulatsioon):** Kuvab võimalikud modulatsiooniväärtused.
  - **„Symbol rate“ (sümboli määr) :** Kuvab võimalikud sümbolivood.

Käsitsi otsing

Antud valik võimaldab kanaleid käsitsi otsida, et neid saaks („Manual Tuning") plaadimängija mällu salvestada.

- Kui kanalite skaneerimine on lõpetatud, uuendatakse kanaliloendis olevaid kanaleid.

✎ MÄRKUS

- Juhtmevaba ringhäälingu antenni valimisel: Kanal, Sagedus ja Ribalaius.
  Kaabelühenduse antenni valimisel: Sagedus, Modulatsioon ja Sümboli määr.
  Valides „Antenna -> Air" (Antenn->juhtmevaba) : „Channel, Frequency, Bandwidth" (kanal, sagedus, ülekandekiirus).
  Valides „Antenna -> Cable" (Antenn->kaabel) : „Frequency, Modulation, Symbol Rate" (sagedus, modulatsioon, sümboli määr).

Kaabelühenduse otsingu valik

Antud funktsioon võimaldab kaabelvõrgus otsingu ajal seadistada otsinguvalikuid, nagu näiteks sagedust ja sümbolivoogu.

- **„Start Frequency/Stop Frequency" (Algussagedus/lõpusagedus) :** määrab otsingu alguse ja lõpu sageduse (erinevad sõltuvalt riigist).
- **„Symbol Rate" (Sümboli määr):** Kuvab võimalike sümbolite voo.
- **„Modulation" (Modulatsioon) :** Kuvab võimalikud modulatsiooniväärtused.

Kanalite mällusalvestamise automaatne ooterežiim

Kanalite salvestamise järel seadme ooterežiimi minekut on võimalik aktiveerida ning tühistada.

- **„Off“ (väljas):** tühistab seadme ooterežiimi mineku pärast kanalite automaatset salvestamist.
- **„On “ (sees) :** aktiveerib seadme ooterežiimi mineku pärast kanalite automaatset salvestamist.

✎ MÄRKUS

- Antud menüü kuvatakse vaid siis, kui riigiks on seatud Itaalia.

Kanaliloendi edastamine

Antud funktsioon võimaldab kanaliloendit importida või eksportida. Funktsiooni kasutamiseks („Transfer Channel List") peate kõigepealt plaadimängija ühendama USB-salvestusseadmega. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood kuvataval ekraanil.

- **USB-salvestusseadmelt importimine:** võimaldab importida kanaliloendi USB-salvestusseadmelt („Import from USB").
- **USB-salvestusseadmele eksportimine:** võimaldab eksportida kanaliloendit USB-salvestusseadmele („Export to USB"). Antud funktsioon on võimalik vaid ühendatud on USB-salvestusseade. siis, kui

Kanalinumbrite muutmine („Edit Channel Number")

Valige antud valik, et muuta kanalinumbrit kanalite seadistuse all (vaadake lk 27).

- **„Disable“ (väljas):** Valige antud seadistus, kui te ei soovi kanali numbrit muuta.
- **„Enable“ (sees)** : Valige antud seadistus, kui soovite kanali numbrit muuta.

Antud menüü kuvatakse vaid siis, kui allika antenni tüüp ja riik on järgmiselt määratud:

Allika antenn	Riik
Juhtmevaba ringhääling	Holland, Itaalia

CI kaart

Kuvab CI kaardi menüüd puudutavat teabeekraani.

- **„CI Menu“ (CI menüü) :** Antud valik võimaldab kasutajal valida üksust pakutud CAM menüüs. Valige võimalus CI kaardi menüüs vastavalt PC kaardi menüüle.
- **„Application info“ (Rakenduse teave) :** Kuvab CI-pessa sisestatud CAM-moodulile ning CAM-moodulisse sisestatud CI või CI+ kaardile salvestatud teabe. CAM-moodulit on võimalik igal hetkel paigaldada – ükskõik, kas seade on sisse või välja lülitatud.

1. CI CAM-moodulit on võimalik osta kohaliku edasimüüja käest.
2. Sisestage CI või CI+ kaart kindlalt CAM-moodulisse noolega näidatud suunas.

Seadistamine

Võrk

Enne alustamist soovitame teil ühendust võtta oma internetiteenuse pakkujaga, et teada saada, kas teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline. Kui see on dünaamiline ning te kasutate juhtmega või juhtmevaba ühendust, soovitame kasutada automaatseid („Auto“) protseduure. Kui kasutate juhtmevaba ühendust ning teie ruuteril on see võimalus, võite kasutada WPS (PBC) või „One Foot Connection“ funktsiooni. Kui teie IP-aadress on staatiline, peate kasutama käsitsi seadistamise protseduuri nii juhtmega kui juhtmevaba ühenduse puhul.

Võrguseadistused

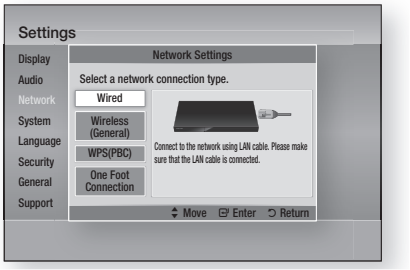
Et alustada oma mängija võrguühenduse ülesseadmist, järgige neid samme:

1. Vajutage kodumenüüs („Home“) ◄► nuppe, et valida **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Network“** (võrk), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Network Settings“ (võrguseadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Wired“** (juhtmega), **„Wireless** (General)“ (juhtmevaba (üldine)), WPS (PBC) või „**One Foot Connection**“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Kui kasutate juhtmega võrku, liikuge allpool olevale juhtmega võrgu peatükile. Kui kasutate juhtmevaba võrku, liikuge juhtmevaba võrgu peatükile lehekülgedel 39-41.

Juhtmega võrk

Juhtmega ühenduse seadistamine - Automaatne

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wired“ (juhtmega).



2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
   Ilmub võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrguga, kui võrguühendus on kinnitatud.

Juhtmega ühenduse seadistamine – Käsitsi

Kui teil on staatiline IP-aadress või automaatne seadistus ei tööta, peate seadma võrguseadistuste väärtused käsitsi.
Et vaadata võrguseadistuste väärtuseid enamikes „Windowsi“ arvutites, järgige antud samme:

- „Windows XP“

1. Tehke paremklõps võrgu („Network“) ikoonil, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Status“ (staatus).
3. Klõpsake ilmuvas dialoogiaknas „Support“ (tugi) reale.
4. „Support“ real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

- „Windows 7“

1. Klõpsake võrgu („Network“) ikoonile, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Network and Sharing Center“ (võrgu ja jagamise keskus).

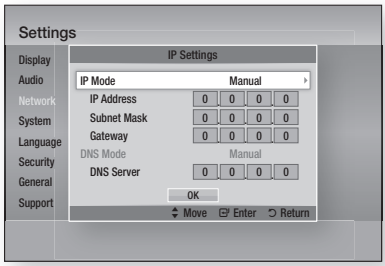
3. Klõpsake avanevas dialoogiaknas sättele „Local Area Connection“ (kohtvõrk) või „Wireless Network Connection“ (juhtmevaba võrk) – sõltuvalt teie võrguühendusest.
4. „Support“ (tugi) real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt teie „Windowsi“ versioonist võib informatsioon erineda.

Oma mängijasse võrguseadistuste sisestamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wired“ (juhtmega), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „IP Settings“ (IP-seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Võrgustaatuse („**Network Status**“) ekraanil valige **„Cancel“** (tühista), seejärel vajutage **„Enter“**.



4. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida „IP Mode“ (IP-režiim).
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Manual“ (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ (IP-aadress)).
7. Numbrite sisestamiseks kasutage puldil olevaid numbrinuppe.
8. Kui olete välja täitnud, vajutage ►nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
9. Sisestage IP-aadressi („IP Address”), alamvõrgu maski („Subnet Mask”) ja võrguvärava („Gateway”) väärtused.
10. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda sättele „DNS Mode“ (DNS-režiim).
11. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nagu eelnevalt kirjeldatud.
12. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

Juhtmevaba võrk

Juhtmevaba võrgu seadistamiseks on kolm viisi:

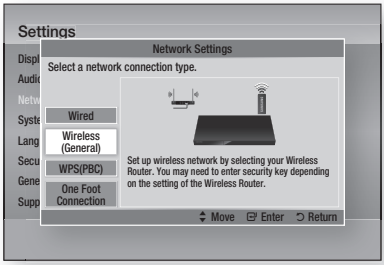
- „Wireless (General)“ (juhtmevaba (üldine))
- Kasutades WPS-i(PBC)
- „One Foot Connection“

„Wireless (General)“ sisaldab nii automaatse kui käsitsi seadistamise protseduure.

Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine - Automaatne

Enamikel juhtmevabadel võrkudel on valikuline turvasüsteem, mis vajab seadet, mis siseneb võrku, et edastada krüpteeritud turvakood, mida kutsutakse läbipääsuks („Access”) või turvavõtmeks („Security Key”). Turvavõti põhineb pääsufraasil („Pass Phrase”) ning tavaliselt on see sõna või teatud arv tähti ja numbreid, mida teilt küsitakse, kui seate üles turvalist juhtmevaba võrku. Kui kasutate seda juhtmevaba võrgu ülesseadmise meetodit ning teil on oma juhtmevaba võrgu jaoks olemas turvavõti, peate sisestama pääsufraasi seadistamise protsessi käigus.

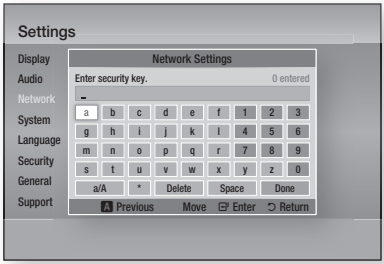
1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wireless (General)“ (juhtmevaba (üldine)).



2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kui see on tehtud, kuvatakse nimekiri võimalikest võrkudest.

Seadistamine

3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud võrk, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse turvalisuse („Security“) ekraan.
4. Sisestage turvalisuse ekraanil oma võrgu pääsufraas („Pass Phrase“). Sisestage numbrid kasutades oma pulti. Tähe valimiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursorit, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.



✎ **MÄRKUS**

- Peaksite leidma pääsufraasi („Pass Phrase”) ühelt seadistamise ekraanilt, mida kasutasite oma ruuteri või modemi ülesseadmiseks.

5. Kui kõik on tehtud, vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil või vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursor sõnale „Done“ (tehtud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine – Käsitsi

Kui automaatne seadistamine ei tööta, peate võrguseadistuste väärtused käsitsi sisestama. Et vaadata võrguseadistuste väärtuseid enamikes „Windowsi“ arvutites, järgige antud samme:

- „Windows XP“

1. Tehke paremklõps võrgu („Network“) ikoonil, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Status“ (staatus).
3. Klõpsake ilmuvas dialoogiaknas „Support“ (tugi) reale.
4. „Support“ real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

- „Windows 7“

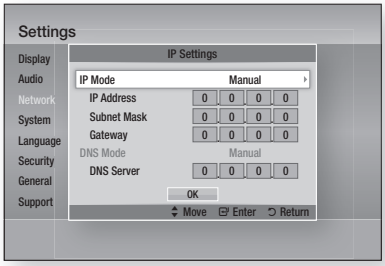
1. Klõpsake võrgu („Network“) ikoonile, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Network and Sharing Center“ (võrgu ja jagamise keskus).
3. Klõpsake avanevas dialoogiaknas sättele „Local Area Connection“ (kohtvõrk) või „Wireless Network Connection“ (juhtmevaba võrk) – sõltuvalt teie võrguühendusest.
4. „Support“ (tugi) real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt teie „Windowsi“ versioonist võib informatsioon erineda.

Oma mängijasse võrguseadistuste sisestamiseks järgige antud samme:

1. Järgige samme 1-4 „Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine – Automaatne“ protseduuris.
2. Kui kõik on tehtud, vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil või vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursor sõnale „Done“ (tehtud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan.



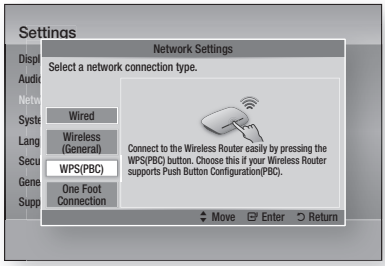
3. Valige võrgustaatuse ekraanil „Cancel“ (tühista), seejärel vajutage „Enter“.
4. Vajutage ◄► nuppe, et valida „IP Settings“ (IP-seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida „IP Mode“ (IP-režiim).
6. Vajutage ▲▼ nuppe,et valida „Manual“ (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
7. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ (IP-aadress)).

8. Numbrite sisestamiseks kasutage puldil olevaid numbrinuppe.
9. Kui olete välja täitnud, vajutage ►nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
10. Sisestage IP-aadressi („IP Address"), alamvõrgu maski („Subnet Mask") ja võrguvärava („Gateway") väärtused.
11. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda sättele „DNS Mode" (DNS-režiim).
12. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nagu eelnevalt kirjeldatud.
13. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**.
14. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

WPS(PBC)

Lihtsaim viis juhtmevaba võrguühenduse ülesseadmiseks on kasutada PBC (WPS) või „One Foot Connection" funktsiooni.
Kui Teie juhtmevabal ruuteril on PBC (WPS) nupp, järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida WPS(PBC).

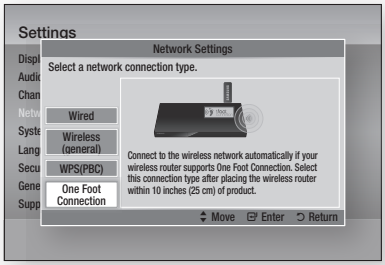


2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage ja hoidke all WPS(PBC) nuppu oma ruuteril kaks minutit. Teie mängija leiab automaatselt kõik võrguseadistuste väärtused, mida ta vajab, ning ühendub võrguga.
4. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

„One Foot Connection"

Kui teil on „One Foot Connection" funktsiooni toetav SAMSUNGI juhtmevaba ruuter, saate juhtmevaba ühenduse automaatselt üles seada. Ühenduse loomiseks kasutades „One Foot Connection" funktsiooni järgige antud samme:

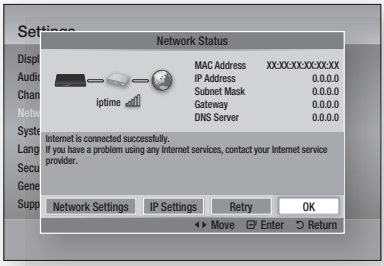
1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „One Foot Connection".


Settings
Network Settings
Select a network connection type.
Wired
Wireless (general)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connect to the wireless network automatically if your wireless router supports One Foot Connection. Select this connection type after placing the wireless router within 10 inches (25 cm) of product.
Move
Enter
Return

2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Asetage SAMSUNGI juhtmevaba ruuter ühenduse loomiseks oma mängijast kuni 25 cm (10 tolli) kaugusele.
4. Oodake, kuni ühendus automaatselt luuakse.

Võrgustaatus

Saate kontrollida, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.



Seadistamine

BD-LIVE internetiühendus

Valige, kas lubada või keelata internetiühendus, kui kasutate BD-LIVE teenust.

- **„Allow (All)" (lubada kõik):** internetiühendus võimaldab kogu BD-LIVE poolt pakutava sisu kasutamist.
- **„Allow (Valid Only)" (lubada ainult kehtivad):** internetiühendus võimaldab kasutada vaid kehtivat sertifikaati omavat BD-LIVE sisu.
- **„Prohibit" (keelatud):** BD-LIVE sisu edastamiseks ei võimaldata internetiühendust.

✎ MÄRKUS

- **Mis on kehtiv sertifikaat?**
  Kui plaadimängija kasutab BD-LIVE funktsiooni, et saata plaadi andmeid ning paluda serverilt plaadi õigsuse kinnitamist, siis kasutab server edastatud andmeid, et kontrollida plaadi kehtivust ja õigsust ning saadab mängijale tagasi vastava sertifikaadi.
- BD-LIVE sisu kasutamise ajal võib internetiühendus olla piiratud.

Süsteem

Algsed seadistused

Kasutades algsete seadistuste („Initial Settings") funktsiooni on teil võimalik seada keelt, võrguseadistusi jne. Rohkema teabe saamiseks algsete seadistuste funktsiooni kohta vaadake algsete seadistuste peatükki antud kasutusjuhendis. (Vaadake lk. 25)

„Anynet+"(HDMI-CEC)

„Anynet+" on mugav funktsioon, mis võimaldab seotud toiminguid teiste SAMSUNGI mängijatega, millel on „Anynet+" funktsioon.
Käesoleva funktsiooni kasutamiseks ühendage antud plaadimängija HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga. Kui „Anynet+" on sisselülitatud, saate antud mängijat juhtida SAMSUNGI teleri kaugjuhtimispulti kasutades ja alustada plaadi esitamist lihtsalt vajutades nupule **PLAY** (esita) (▶) teleri puldil.
Rohkema teabe saamiseks palun vaadake teleri kasutusjuhendit.

- **„Off" (väljas) :** „Anynet+" funktsioonid ei tööta.
- **„On" (sees) :** „Anynet+" funktsioonid töötavad.

✎ MÄRKUS

- Antud funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel ei toeta CEC-i.
- Kui teie SAMSUNGI teleril on „Anynet+" logo, siis see toetab „Anynet+" funktsiooni.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.

BD-andmete haldus

Võimaldab Teil hallata BD-LIVE teenust toetavalt „Blu-ray" plaadilt allalaetud sisu. Saate kontrollida seadme teavet, k.a. salvestusmahu suurus, kustutada BD-andmeid või muuta välkmäluseadet.

BD-andmete halduse ekraaniteave:

- **„Total Size" (kogumaht) :** Seadme kogu mälumaht.
- **„Available Size" (saadaolev maht) :** Seadme saadaolev mälumaht.

✎ MÄRKUS

- Välise mälu režiimis peatatakse plaadi esitamine, kui ühendate taasesituse ajal lahti USB-seadme.
- Toetatakse ainult FAT-failisüsteemis (DOS 8.3 märgistus) vormindatud USB-seadmeid. Soovitame kasutada USB-seadmeid, mis toetavad 4MB/sek või kiirema lugemis/kirjutamiskiirusega USB 2.0 protokolli.
- Jätkuva esituse funktsioon ei pruugi pärast salvestusseadme vormindamist töötada.
- BD-andmete halduseks saadaolev kogu mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.

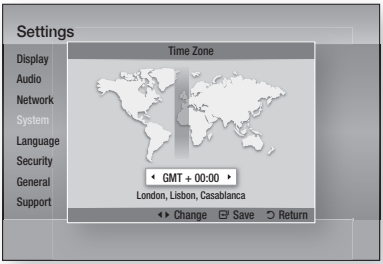
„ AllShare" serverihaldus

Antud valik võimaldab teil hallata jagatud sisu. „AllShare" funktsiooni abil saate jagada multimeediasisu (videod, muusika, fotod).

- **„AllShare" server:** Seadke funktsiooni server.
- **Serveri nime muutmine:** Muudab serveri nime. See aitab teil võrgus serverit tuvastada.
- **Välisele seadmele ligipääsu kontrollimine:** antud valikuga saate lubada ligipääsu välisele seadmele.

Ajavöönd

Saate määrata ajavööndi, mis kehtib teie piirkonnas.



DivX® videolaenutus

Vaadake DivX® videolaenutuse („Video On Demand") registreerimiskoodi, et osta ja esitada DivX® videolaenutuse sisu.

Algseadistamine

Kõik seadistused, v.a. võrgu ja „Smart Hub" seaded, taastatakse vaikimisi väärtustele.

Keel

Saate valida eelistatud keele kodumenüü, plaadi menüü jne. jaoks.

- **„On-Screen Menu" (ekraanimenüü) :** Valige ekraanikuvade keel.
- **„Disc Menu" (plaadimenüü) :** Valige plaadi menüükuvade keel.
- **„Audio" (heli) :** Valige plaadi heli keel.
- **„Subtitle" (subtiitrid) :** Valige plaadi subtiitrite keel.

✎ **MÄRKUS**

- Valitud keel ilmub ainult siis, kui plaat seda toetab.

Turvalisus

Antud funktsioon töötab koostöös „Blu-ray"/ DVD-plaatidega, millele on määratud vanuse- või numbrireiting, mis määravad sisu küpsustaseme. Need numbrid aitavad teil kontrollida „Blu-ray"/ DVD-plaate, mida teie pere vaadata saab. Valige soovitud vanusereiting, mille soovite seada plaadi vanemakontrolli jaoks. Kui salasõna ei sisestata, esitab mängija ainult neid „Blu-ray" plaate, mille reiting on sama või vähem kui vanusereiting ning DVD-plaate allapoole numbrireitingut.
Suuremad numbrid tähendavad rohkem täiskasvanutele mõeldud sisu.

„Blu-ray" plaadi vanemakontroll

Välistage teatud vanusereitinguga „Blu-ray" plaatide taasesitus, kui salasõna ei sisestata.

DVD-plaadi vanemakontroll

Välistage teatud numbrireitinguga DVD-plaatide taasesitus, kui salasõna ei sisestata.

Salasõna muutmine

Muutke neljakohalist salasõna, mida kasutatakse turvafunktsioonidele ligipääsemiseks.

Kui unustasite salasõna

1. Eemaldage plaat mängijast.
2. Vajutage ja hoidke all **STOP** (stopp) (■) nuppu esipaneelil 5 sekundit või kauem. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud väärtustele.

✎ **MÄRKUS**

- Kui tehase vaikimisi seadistused taastatakse, kustutatakse ka kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Seadistamine

Üldine

Esiekraan

Muutke esipaneeli heledust.

- **„Auto“ (automaatne) :** Taasesituse ajal hämar.
- **„Dim“ (hämar) :** Muudab kuvaakna hämaraks.
- **„Bright“ (ere) :** Muudab kuvaakna eredaks

Võrgu kaugjuhtimispult

Võrgu kaugjuhtimispuldi („Network Remote Control“) funktsioon võimaldab teil juhtida oma „Blu-ray“ plaadimängijat eemal asuvast seadmest, nagu näiteks nutitelefonist, kasutades selleks juhtmevaba ühendust teie kohtvõrguga.
Võrgu kaugjuhtimispuldi funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige „Network Remote Control“ (võrgu kaugjuhtimispult) menüüs säte „On“ (sees).
2. Paigaldage SAMSUNGI võrgu kaugjuhtimispuldi rakendus, et juhtida oma mängijat ühilduva kaasaskantava seadme abil.
3. Kontrollige, et kaasaskantav seade ja teie mängija on ühendatud sama juhtmevaba ruuteriga.
4. Käivitage rakendus oma kaasaskantavas seadmes. Rakendus peaks leidma teie plaadimängija ning kuvama seda nimekirjas.
5. Valige mängija.
6. Kui kasutate antud funktsiooni esmakordselt, küsitakse teilt, kas lubate või keelate mängija kaugjuhtimise. Valige „Allow“ (luba).
7. Mängija juhtimiseks järgige rakenduses toodud juhiseid.

Tugi

Tarkvara uuendamine

Tarkvara uuendamise („Software Upgrade“) menüü võimaldab teil uuendada plaadimängija tarkvara, et täiustada esitust või lisada täiendavaid teenuseid.
Uuendada saab neljal moel:

- Interneti abil
- USB-ühenduse abil
- Plaadi abil
- Allalaetud faili abil

Mainitud nelja meetodit selgitatakse lahti allpool.

Interneti abil

Interneti abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Valige „By Internet" (interneti abil), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kuvatakse teade „Connecting to Server“ (ühenduse loomine serveriga).
2. Kui eksisteerib saadaolev allalaetav fail, ilmub allalaadimise („Download“) hüpikaken edenemise ribaga ning allalaadimine algab.
3. Kui allalaadimine on lõpetatud, ilmub uuendamise päringu („Upgrade Query“) aken kolme valikuga: „Upgrade Now“ (uuenda nüüd), „Upgrade Later“ (uuenda hiljem) või „Don’t Upgrade“ (ära uuenda).
4. Kui valite „Upgrade Now“, uuendab mängija tarkvara, lülitub välja ning seejärel lülitub automaatselt uuesti sisse.
5. Kui te ei soorita oma valikut ühe minuti jooksul või valite „Upgrade Later“, salvestab mängija uue uuendustarkvara. Saate tarkvara hiljem uuendada, kasutades allalaetud faili funktsiooni.
6. Kui valite „Don’t Upgrade“, tühistab mängija uuenduse.

✎ MÄRKUS

- Interneti abil uuendamise funktsiooni kasutamiseks peab teie mängija olema internetiga ühendatud.
- Uuendamine on lõpuleviidud, kui mängija välja ja seejärel ise uuesti sisse lülitub.
- Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi mängijat käsitsi välja või tagasi sisse lülitage.

- „SAMSUNG Electronics" ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.
- Kui soovite uuendamise tarkvara allalaadimise ajal tühistada, vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

USB-ühenduse abil

USB-ühenduse abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport
2. Laadige oma arvutisse alla värskeim USB tarkvarauuenduse zip-arhiiv.
3. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Selle tulemusena peaks tekkima üks zip-failiga samanimeline kaust.
4. Kopeerige kaust USB-välkmälupulgale.
5. Kontrollige, et plaadisahtel on tühi, seejärel sisestage USB-välkmäluseade mängija USB-porti.
6. Liikuge plaadimängija menüüs valikutele „Settings" (seadistused) > „Support" (tugi)> „Software Upgrade" (tarkvarauuendus).
7. Valige „By USB" (USB-ühenduse abil).

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades USB-pesa tarkvara uuendamisel peab plaadisahtel tühi olema.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.
- Tarkvara uuendamist USB-pesa abil tuleb läbi viia ainult USB-välkmälupulgaga.

Plaadi abil

Plaadi abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laadige oma arvutisse alla värskeim plaadi tarkvara uuenduse zip-arhiiv.
3. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Selle tulemusena peaks tekkima üks zip-failiga samanimeline kaust.
4. Kirjutage kaust plaadile. Soovitame CD-R või DVD-R-plaati.
5. Enne arvutist eemaldamist vormistage plaat lõplikult.
6. Sisestage plaat mängijasse.
7. Liikuge plaadimängija menüüs valikutele „Settings" (seadistused) > „Support" (tugi)> „Software Upgrade" (tarkvarauuendus).
8. Valige „By Disc" (plaadi abil).

✎ **MÄRKUS**

- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.

Allalaetud faili abil

Allalaetud faili valik võimaldab teil tarkvara uuendada kasutades faili, mille mängija on varem alla laadinud, kuid mida te koheselt ei paigaldanud, või faili, mille mängija on ooterežiimis alla laadinud. (Vaadake allpool olevat peatükki Allalaadimine ooterežiimis.)
Allalaetud faili abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Kui uuendatud tarkvara on allalaetud, näete „By Downloaded" valiku kõrval paremal tarkvara versiooni numbrit.
2. Valige „By Downloaded" (allalaetud faili abil), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Mängija kuvab teate küsides, kas soovite uuendada. Valige „Yes" (jah). Mängija alustab uuendamist.
4. Kui uuendamine on lõpuleviidud, lülitub mängija automaatselt välja ja seejärel uuesti sisse.

✎ **MÄRKUS**

- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.

Allalaadimine ooterežiimis

Teil on võimalik seadistada funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis, nii et mängija laeks alla uue tarkvarauuenduse olles ise ooterežiimis. Ooterežiimis on mängija väljalülitatud, kuid internetiühendus on aktiivne. See võimaldab mängijal automaatselt tarkvarauuendusi alla laadida, kui te mängijat ei kasuta.

Seadistamine

Seadistamaks funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis järgige antud samme:

1. Vajutage ooterežiimis ▲▼ nuppe, et valida „Download in Standby Mode“ (allalaadimine ooterežiimis), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Valige **„On“** (sees) või **„Off“** (väljas).
   - **„Off“ (väljas) :** Kui valite sätte „Off“, teatab mängija teid hüpikteatega, kui uus tarkvarauuendus on saadaval.
   - **„On“ (sees) :** Kui valite „On“, laeb mängija ooterežiimis olles automaatselt alla uue tarkvarauuenduse. Laadides alla uut tarkvarauuendust küsib mängija teie käest, kas soovite selle paigaldada, kui mängija sisse lülitate.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutamaks funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis, peab teie mängija olema internetiga ühendatud.

Võtke ühendust SAMSUNGIGA

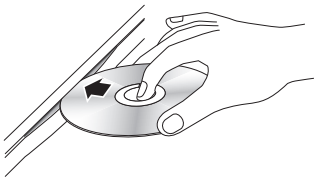
Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma mängija kohta abi paluda.

Põhifunktsioonid

Video esitamine

Taasesitus

1. Sisestage plaat „Blu-ray“ plaadimängijasse plaadi silt ülespoole.



2. Vajutage **PLAY** ( ) (esita) nuppu.

Taasesitusega seotud nupud

PLAY (esita) ( )	Alustab taasesitust.
STOP (stopp) ( )	Peatab taasesituse. • Kui vajutate nuppu ühe korra: Peatamise koht jäetakse meelde. • Kui vajutate nuppu kaks korda: Peatamise kohta meelde ei jäeta.
PAUSE (paus) ( )	Teeb taasesituses pausi.

✎ **MÄRKUS**

- Osade plaatide puhul ei pruugita **STOP** ( ) nupu ühekordsel vajutamisel peatamise kohta meelde jätta.
- Kõrge bitikiirusega (20Mbps või rohkem) videofailid kurnavad mängija võimalusi ning võivad taasesituse ajal mängimise lõpetada.

3D-muundur

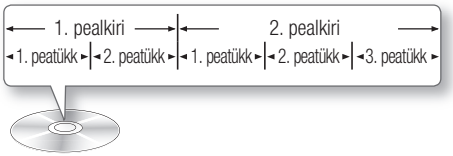
Antud funktsioon muundab 2D-formaadis väljastatud sisu 3D-formaati.

1. Ühendage antud mängija HDMI-kaabli abil teleriga, mis toetab 3D-funktsiooni.
2. 2D-formaadis sisu esitamisel vajutage **2D➡3D** nuppu kaugjuhtimispuldil, et muundada 2D-sisu kolmemõõtmelisena.
3. Saate vahetada 2D-formaati 3D-formaadi vastu ja vastupidi vajutades korduvalt **2D➡3D** nuppu. Kui esitate 3D-sisu 3D-režiimis, ei saa te antud funktsiooni kasutada.

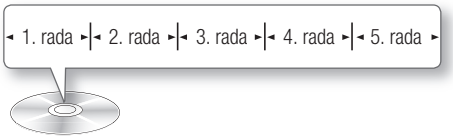
Plaadi struktuur

Plaatide sisu on jaotatud tavaliselt nii, nagu allpool näidatud.

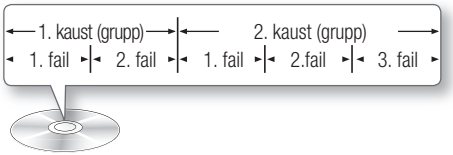
- **„Blu-ray“ plaat, DVD-VIDEO**



- **Heli CD-plaat (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV ja MP4**



3D-sügavuse reguleerimine

3D-sügavuse funktsioon võimaldab teil reguleerida 2D-formaadist 3D-formaati teisendatud sisu 3D-sügavust, Väärtused on vahemikus 1 kuni 10. Mida suurem number, seda suurem 3D-sügavus.

1. Vaadates teisendatud 3D-sisu vajutage **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „3D Depth" (3D-sügavus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Reguleerige 3D-sügavust ◄► nuppe kasutades.

Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine

Plaadimenüü kasutamine

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesituse ajal kaugjuhtimispuldil asuvat **DISC MENU** (plaadimenüü) nuppu.
2. Vajutage valiku tegemiseks ▲▼◄►nuppe ja seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Menüü-üksused võivad sõltuvalt plaadist erineda ja plaadimenüü ei pruugi olla saadaval.

Pealkirjamenüü kasutamine

DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesituse ajal kaugjuhtimispuldil asuvat **TITLE MENU** (pealkirjamenüü) nuppu.
2. Vajutage valiku tegemiseks ▲▼◄►nuppe ja seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

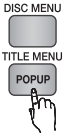
✎ **MÄRKUS**

- Menüü-üksused võivad sõltuvalt plaadist erineda ja pealkirjamenüü ei pruugi olla saadaval.

Pealkirjaloendi taasesitus

BD-RE/-R

1. Vajutage taasesituse ajal kaugjuhtimispuldil asuvat **DISC MENU** või **TITLE MENU** nuppu.
2. Vajutage ▲▼nuppe, et siseneda pealkirjaloendisse, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.



✎ **MÄRKUS**

- Kui plaadil on taasesitusloend, vajutage sellesse sisenemiseks **ROHELIST (B)** nuppu.

Hüpikmenüü kasutamine

BD-ROM

1. Vajutage taasesituse ajal kaugjuhtimispuldil asuvat **POPUP MENU** (hüpikmenüü) nuppu.
2. Soovitud menüü valimiseks vajutage ▲▼◄► nuppe või **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Menüü-üksused võivad sõltuvalt plaadist erineda ja plaadimenüü ei pruugi olla saadaval.

Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine

Taasesituse ajal saate kiirelt läbi peatüki või loo otsida või kasutada järgmise valiku peale hüppamiseks vahelejätmise funktsiooni.

Stseeni otsimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Vajutage taasesituse ajal **SEARCH** (otsingu) (◄◄ ►►) nuppu. Iga kord, kui te **SEARCH** (◄◄ ►►) nuppu vajutate, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDÉO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Tavakiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (esita) (►) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Otsingurežiimis heli ei esitata.

Põhifunktsioonid

Peatüki vahelejätmine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage taasesituse ajal nuppu **SKIP** (vahelejätmine) (⏮ ⏭).
  SKIP (⏭) nupu vajutamisel hüppab plaat järgmisele peatükile.
  SKIP (⏮) nuppu vajutades hüppab plaat peatüki algusesse. Kui vajutate antud nuppu veel üks kord, liigub plaat eelmise peatüki algusesse.

Aegluubis taasesitus / astmeline taasesitus

Aegluubis taasesitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **SEARCH** (otsingu) (⏩) nuppu.

  Iga kord, kui te **SEARCH** (⏩)nuppu vajutate, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:

  ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2

- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (esita) (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Aegluubis esitamise ajal heli ei esitata.

Astmeline taasesitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **PAUSE** (pausi) (⏸) nuppu.
  Iga kord, kui **PAUSE** (⏸) nuppu vajutate, kuvatakse uus pilt.
- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (esita) (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

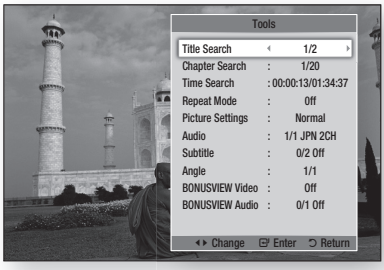
- Astmelise taasesituse ajal heli ei esitata.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Taasesituse ajal on teil võimalik kasutada plaadimenüüd vajutades **TOOLS** (tööriista) nuppu.

- **TOOLS nupu ekraanimenüü**

  <BD-ROM / DVD>



Otse soovitud stseenile liikumine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Title Search" (pealkirja otsing), „Chapter Search"(peatüki otsing) või „Time Search (aja otsing).
3. Soovitud pealkirja, peatüki või aja valimiseks vajutage ◄► nuppe või numbrinuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Pealkirja või peatüki kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Antud valik võimaldab teil korrata plaadil olevat pealkirja või peatükki. Sõltuvalt plaadist ei pruugi kordamise funktsioon võimalik olla.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida peatükk („Chapter“) või pealkiri („Title“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Normaalesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“.
6. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Off“ (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Pildiseadistuste valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Antud funktsioon võimaldab teil reguleerida videokvaliteeti, kui mängija on teleriga ühendatud.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Picture Settings“ (pildiseadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud pildiseadistus, seejärel vajutage **ENTER.**
   - **„Dynamic“ (dünaamiline) :** Valige antud seadistus, et suurendada teravust.
   - **„Normal“ (normaalne) :** Valige antud seadistus enamike vaatamisrakenduste jaoks.
   - **„Movie“ (film) :** See on filmide vaatamiseks parim seadistus.
   - „**User“ (kohandatud) :** Võimaldab teil reguleerida vastavalt teravust ja müravähendusfunktsiooni.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades „BD Wise“ funktsiooni, antud menüüd ei kuvata.

Osa kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Repeat A-B“ (korda osa A-B), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
4. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduvat esitamist alustada (A).
5. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduva esituse lõpetada (B).
6. Normaalesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.
7. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“.
8. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Off“ (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui seate punkti (B) enne seda, kui 5 sekundit on punktist (A) möödunud, ilmub keelav teade
- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning käesolev menüü ei pruugi saadaval olla.

Põhifunktsioonid

Heli keele valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Audio“ (heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud heli keel.

✎ **MÄRKUS**

- ◄► näidik ei ilmu ekraanile, kui BONUSVIEW osa ei sisalda BONUSVIEW heliseadistusi.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa. Vajutage ◄► nuppu, et lülituda põhisisu ja BONUSVIEW helirežiimide vahel.
- Heli keele funktsiooni läbi saadaval olevad keeled sõltuvad keeltest, mis on plaadile kodeeritud. Antud funktsioon või teatud keeled ei pruugi saadaval olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 32 heli keelt ja DVD-plaat kuni 8.
- Osad „Blu-ray“ plaadid võivad lubada teil inglise keeles valida kas mitmekanalilise LPCM või „Dolby digital“ heliraja.
- Kui vajutate kaugjuhtimispuldil **AUDIO** nuppu, kuvatakse heli kontrollriba. Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu, et heli kontrollriba eemaldada.

Subtiitrite keele valimine

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **AD/SUBTITLE** (subtiitrite) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Subtitle“ (subtiitrid).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud subtiitrite keel.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt „Blu-ray“ /DVD-plaadist ei pruugi teil olla võimalik vahetada soovitud subtiitreid plaadimenüüs. Vajutage DISC MENU (plaadimenüü) nuppu.
- Antud funktsioon sõltub subtiitrite valikust, mis on plaadile kodeeritud, ning ei pruugi kõikide „Blu-ray“ /DVD-plaatidega võimalik olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 255 subtiitrite keelt ning DVD-plaat kuni 32.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa.
- Antud funktsioon lülitub nii esmaste kui teiseste subtiitrite vahel samaaegselt.
- Esmaste ja teiseste subtiitrite koguarv kuvatakse vastavalt.
- Kui vajutate **SUBTITLE** nuppu kaugjuhtimispuldil, kuvatakse subtiitrite kontrollriba. Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu, et subtiitrite kontrollriba eemaldada

Kaameranurga muutmine

BD-ROM DVD-VIDEO

Kui „Blu-ray“ /DVD-plaat sisaldab ühest teatud stseenist mitmeid erinevaid nurkasid, saate kasutada **ANGLE** (nurga) funktsiooni.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Angle“ (nurk).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kaameranurk.

Teabe valimine

DivX/MKV/MP4

Antud funktsioon võimaldab teil otsida kuvatava sisuga seotud teavet, peamiselt suurust ja teatud üksuste nime.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Details“ (detailid), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

BONUSVIEW seadistamine

BD-ROM

BONUSVIEW funktsioon võimaldab teil vaadata täiendavat sisu (näiteks kommentaare) väikese ekraaniga aknas samal ajal, kui film mängib. Antud funktsioon on võimalik ainult siis, kui plaadil on täiendava sisu („Bonusview“) lisavõimalus.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „BONUSVIEW Video“ või „BONUSVIEW Audio“ (BONUSVIEW heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud täiendav sisu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui vahetate „BONUSVIEW Videot“ , muutub „BONUSVIEW Audio“ automaatselt vastavalt „BONUSVIEW Videole“.
- 2D-sisu 3D-formaati muundamisel BONUSVIEW funktsiooni ei rakendata. (Mõlemal pool ekraanipilti kuvatakse mustad ribad.)

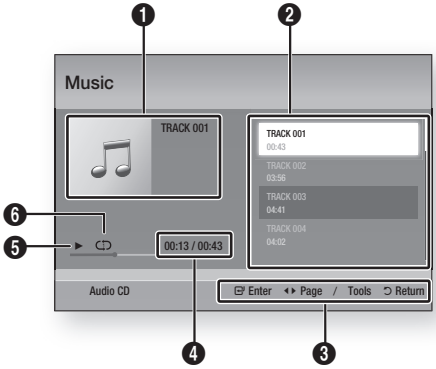
Muusika kuulamine

Audio CD MP3/WMA

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi esitamine

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi ekraanielemendid



1	Kuvab teavet muusika kohta.
2	Kuvab esitusloendi.
3	Kuvab võimalikud nupud.
4	Näitab käesolevat esitusaega / kogu esitusaega.
5	Kuvab käesoleva taasesituse staatuse.
6	Kuvab korduva taasesituse staatuse.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida lugu, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Põhifunktsioonid

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim), seejärel vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kordamise režiim.

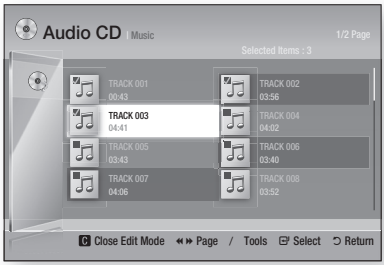
3. Vajutage▲▼ nuppe, et valida „Shuffle Mode“ (juhusliku esituse režiim), seejärel vajutage ◄► nuppe, et valida „On“ (sees) või „Off“ (väljas).

4. Vajutage **ENTER** nuppu.

„Off“ (väljas)	Laule esitatakse selles järjekorras, milles nad salvestati.
(„One Song“ (üks laul))	Korratakse käesolevat laulu.
(„All“ (kõik))	Korratakse kõiki laule.
(„Shuffle Mode“ (juhusliku esituse režiim))	Juhusliku esituse valik esitab laule juhuslikus järjekorras. Käesoleva funktsiooni kasutamiseks palun seadke juhusliku esituse režiim sättele „On“ (sees).

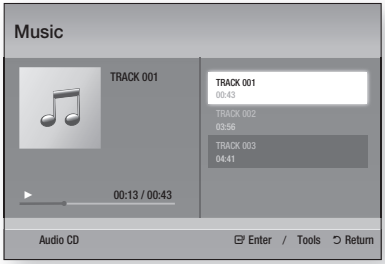
Esitusloend

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **STOP** (■) või **RETURN** (tagasi) nuppu. Kuvatakse muusikaloendi ekraan.
3. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liikuda soovitud loole, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Loole kuvatakse märgistus. Korrake antud protseduuri, et valida veel lugusid.



5. Loo loendist eemaldamiseks liikuge loole ja seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Märgistus lool tühistatakse.
6. Kui kõik on valmis, vajutage **TOOLS** nuppu.

7. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Play Selected“ (esita valitud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Teie valitud lood hakkavad automaatselt mängima.



8. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **RETURN** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Heliplaatidele (CD-DA) saate luua kuni 99 loost koosneva esitusloendi.

Piltide esitamine

JPEG

JPEG-failide esitamine

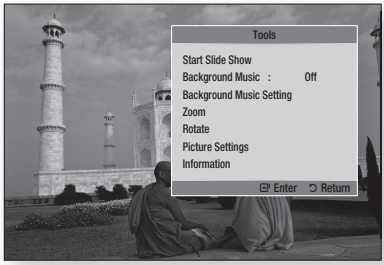
1. Sisestage plaadisahtlisse JPEG-plaat.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Photos“ (fotod), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida foto, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Täisekraani režiimis ei saa te suurendada subtiitreid ega vanemakontrolliga piiratud sisu.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Vajutades **TOOLS** nupule, saate kasutada erinevaid funktsioone.



- **„Start Slide Show“ (alusta slaidiesitust) :** Valige, et alustada slaidiesitust
- **„Background Music“ (taustamuusika) :** Valige, et kuulata piltide vaatamise ajal muusikat.
- **„Background Music Setting“ (taustamuusika seadistused) :** Valige, et valida taustamuusika seadistused.
- **„Zoom“ (suumi) :** Valige, et suurendada käesolevat pilti. (Suurendada saab kuni 4 korda).
- **„Rotate“ (pööra) :** Valige, et pilti pöörata. (See pöörab pilti kas päri- või vastupäeva).
- **„Picture settings“ (pildi seadistused) :** Valige antud valik, et seada pildi kvaliteeti.
- **„Information“ (teave) :** Näitab pildi teavet, k.a. nimi ja suurus jne.

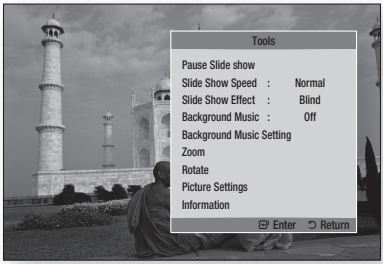
✎ **MÄRKUS**

- Võimaldamaks taustamuusika funktsiooni, peab fotofail asuma samal salvestusmeediumil kus muusikafailgi. Siiski võib helikvaliteeti mõjutada MP3-faili bitikiirus, foto suurus ja kodeerimismeetod.

Põhifunktsioonid

Slaidiesituse funktsiooni kasutamine

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Start Slide Show“ (alusta slaidiesitust), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Slaidiesitus algab.
3. Slaidiesituses pausi tegemiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.

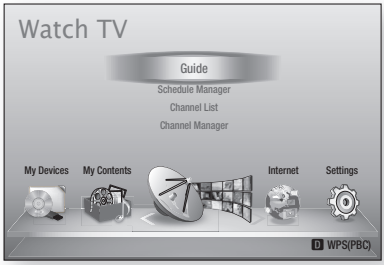


4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Pause Slide Show“ (tee slaidiesituses paus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Sama meetodit kasutades saate seada ka slaidiesituse kiirust ja efekte.

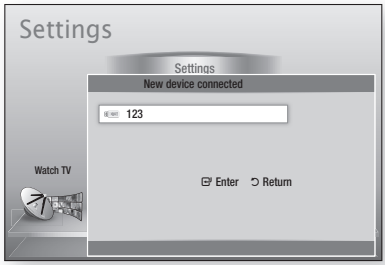
Meedia esitamine („Media Play“)

„Media Play“ funktsioon võimaldab teil esitada kõvakettal, USB-salvestusmeediumil või „AllShare“ funktsiooni abil arvutist mängijasse edastatud sisu Rohkem teavet „AllShare“ funktsiooni kohta leiate leheküljelt 73.

1. Vajutage **MENU** (menüü) nuppu. Kuvatakse peamenüü.



2. Kui mängija on väljalülitatud, ühendage USB-salvestusseade toote esipaneelil asuvasse USB-porti.



3. Vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida soovitud videod, muusika või fotod, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Video-, muusika- või fotofailide taasesitamiseks vaadake lehekülgi 47-55.

✎ MÄRKUS

- Et USB-seadme mälu mitte kahjustada, peate USB-salvestusseadme ohutult eemaldama (vajutades „Eject the USB storage device” - eemalda USB-salvestusseade). Vajutage **MENU** nuppu, et liikuda peamenüüsse, vajutage **KOLLAST (C)** nuppu, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
- Kui sisestate plaadi sel ajal, kui esitatakse sisu USB-salvestusseadmelt, muudetakse seadme režiim automaatselt „DVD“ või „CD“ peale.

Digitelevisiooni funktsioonid

Kuvatav ekraan

1. Kui seadistused on lõpetatud, saate kuvada soovitud telekanali.
2. Telekanalite muutmiseks vajutage **PROG** (∧/∨) nuppu. (Otse kanali muutmiseks koostage soovitud kanali number kasutades numbrinuppe kaugjuhtimispuldil.)

3. Telesaadete vaatamiseks pärast „Blu-ray“/ DVD/CD-plaadi või muud tüüpi sisu, k.a. „Smart Hubi“ või „AllShare'i“ vahendatud internetimaterjalide vaatamist vajutage **MENU** nuppu kaugjuhtimispuldil või liikuge peamenüüsse.
4. Kui seadistused on tehtud, saate liikuda digitelevisiooni režiimi vajutades veel kord **MENU** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Ikoon võib sõltuvalt signaaliga seotud teabest erineda.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Vajutage kanali vaatamise ajal **TOOLS** nuppu.

- **TOOLS (tööriistade) menüü ekraan**

Pildi seadistused

1. Vajutage kanali vaatamise ajal **TOOLS** nuppu
2. Vajutage pildiseadistuste valimiseks ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Rohkema teabe saamiseks antud menüü kohta minge lehekülgedele 28-29.

Heli keele valimine

1. Vajutage kanali vaatamise ajal **TOOLS** nuppu
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida heli keel.
3. Soovitud heli keele valimiseks vajutage ◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Digitelevisiooni funktsioonid

„Dual I II“ valimine

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage kanali vaatamise ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Dual I II“.
3. Soovitud heliseadistuse valimiseks vajutage ◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Käesoleva kanali lukustamine

PIN-koodi sisestades on võimalik telekanalit lukustada.

1. Vajutage kanali vaatamise ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Lock current channel“ (lukusta käesolev kanal), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   Kuvatakse PIN-koodi sisestamise menüü.
3. Sisestage 4-kohaline PIN-kood. Kui PIN-kood on sisestatud, ei saa te lukustatud kanalit ilma seda lukust lahti tegemata vaadata.
4. Kui soovite kanali lukust lahti teha, vajutage lukustatud kanali kuvamise ajal **TOOLS** nuppu.
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Lock current channel“ , seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Sisestage PIN-kood, mis teeks kanali lukust lahti.

✎ **MÄRKUS**

- Kanali lukustamise menüüd ei kuvata, kui riigiks on seatud Holland.

Kaabelühendusele lülitumine

Kaabelühenduse kasutamiseks valige antud menüü.

1. Vajutage kanali esitamise ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Switch to cable“ (kaabelühendusele lülitumine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Lemmikute hulka lisamine

1. Vajutage kanali vaatamise ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Add to Favourites“ (lisa lemmikute hulka), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Soovitud kanali muutmiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ◄► nuppe, et valida „OK“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Signaali teave

1. Vajutage kanali vaatamise ajal **TOOLS** nuppu
2. Signaali teabe valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   Nii saate teha päringu signaali puudutavale teabele.

Heli kirjelduse ja subtiitrite keele valikute seadistamine

Heli kirjelduse valikute seadistamine

Vaegnägijate jaoks saate põhihelile lisada sõnalise kirjelduse.

1. Vajutage telekanali vaatamise ajal **AD/SUBTITLE** nuppu.
2. Vajutage ▲▼nuppe, et valida „Audio Description“ (heli kirjeldus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Kui valite sätte „On“ (sees), aktiveeritakse helitugevuse menüü. Määrake heli kirjelduse helitugevus vahemikus 0-100.

✎ **MÄRKUS**

- Saate heli kirjelduse valikut sisse- või välja lülitada ka siis, kui vajutate AD/SUBTITLE nuppu teist korda.

Keele ja subtiitrite valikute seadistamine

1. Vajutage kanali vaatamise ajal **AD/SUBTITLE** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Subtitle“ (subtiitrite) menüü, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

- **„Subtitles“ (subtiitrid) :** Saate antud valiku sisse („On“) või välja („Off“) lülitada. Kui lülitasite subtiitrid sisse, aktiveeritakse subtiitrite režiimi ja keele valikud.
- **„Subtitle mode“ (subtiitrite režiim) :**Valige soovitud subtiitrite režiim.
- **„Subtitle language“ (subtiitrite keel) :** Valige subtiitrite jaoks soovitud keel.

Saatekava kuva

Telekanalid pakuvad elektroonilise telekavaga (EPG) seotud teavet. Telekanaleid vaadates saate eelnevalt määrata saated, mida soovite vaadata, seega lülitutakse määratud aja saabumisel ümber soovitud saatele. Sõltuvalt teistest kanalitest võib vastav sisendekraan jääda tühjaks või kuvada aegunud teavet.

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **GUIDE** (telekava) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage **MENU** nuppu. Kuvatakse peamenüü.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Watch TV“ (teleri vaatamine).
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Guide“ (saatekava), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse järgmine saatekava ekraan.

- **Saatekava ekraan**

1	Kuvab soovitud kanalile vastava ekraani.
2	Kuvab kanaliga seotud teabe.
3	Kuvav käesoleva kellaaja ja kuupäeva.
4	**Navigeerimisabi :** Kuvab kaugjuhtimispuldi võimalikud nupud. • **PUNANE (A) :** Võimaldab saadete ajakava määrata. • **KOLLANE (C) :** Võimaldab kuvada järgmise 24 tunni saatekava. Kui valite KOLLASE (C) nupu, kuvatakse ROHELINE (B) nupp. Vajutage antud nuppu, et kuvada hetke saatekava. • **SININE (D) :** Võimaldab kanalite kuvarežiimi muuta („All“ (kõik), TV, „Radio“ (raadio), „Data/Others“ (andmed/muu), „Favourites 1,2,3“ (lemmikud 1,2,3)) • **Nupud PROG (∧/∨) :** Võimaldab ligipääsu eelmisele või järgmisele leheküljele. • **ENTER nupp.** - Valides hetkel esitatava saate, saate kuvada valitud kanali täisekraani režiimis. - Valides saate, mida kantakse üle hiljem, ei saa te seadistada programmeeritud kuva ja programmeeritud salvestamise funktsioone. Vajutage ◄► nuppe, et valida neist kahest üks, seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Saatekava ekraanile kuvatakse **PROGR**. ikoon.
5	Kuvab mällu salvestatud kanalid.
6	Kuvab kuvarežiimi.

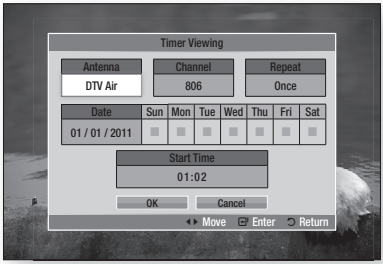
Programmeerimise haldamine

Enne antud funktsiooni kasutamist kontrollige, et kellaaeg on korrektselt seatud.

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **GUIDE** (telekava) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage **MENU** nuppu. Kuvatakse peamenüü.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Watch TV“ (teleri vaatamine).
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Guide“ (saatekava), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse saatekava ekraan.

4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kanal, mille salvestamist või esitamist soovite programmeerida, seejärel vajutage **PUNAST** (A) nuppu.
5. Vajutage **ENTER** nuppu.
6. Vajutage ◄► nuppe, et valida saate meeldetuletus või programmeeritud salvestamine, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.



7. Sisestage vajalikud elemendid kasutades ▲▼◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
8. Vajutage **ENTER** nuppu veel üks kord.

✎ MÄRKUS

- Kui saade on määratud programmeeritud esitamiseks või salvestamiseks programmeerimise haldamise all, ei kuvata programmi ikooni saatekava ekraanile.

Saate tühistamiseks või muutmiseks

1. Vajutage saatekava ekraanil **PUNAST (A)** nuppu.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida programmeeritud kanal, mille saadet soovite tühistada või muuta, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Cancel Schedules" (tühista ajakava) või „Edit" (toimeta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

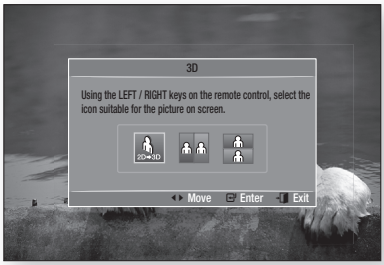
✎ MÄRKUS

- Kui reserveeritud saadet toimetatakse programmeerimise haldamise all, ei kuvata saatekava ekraanil programmi ikooni.

Digitelevisiooni vaatamine 3D-efektiga

Saate rakendata 3D-efekti nii telesaatele kui salvestatud materjalile.

1. Vaadates vahetult esitatavat või salvestatud telesaadet vajutage kaugjuhtimispuldil **2D➡3D** nuppu. Kuvatakse 3D-menüü.
   - **2D➡3D** : Muundab 2D-pildi 3D-formaati.
   - **„Side by side" (kõrvuti) :** Kuvatakse kaks pilti kõrvuti.
   - **„Up and down" (ülal ja all) :** Kuvatakse kaks pilti üksteise peale.


3D
Using the LEFT / RIGHT keys on the remote control, select the icon suitable for the picture on screen.
2D➡3D
Move
Enter
Exit

2. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud 3D-režiim, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutades televisiooni 3D-formaadis esitamise ajal **2D➡3D** nuppu, lülitub pilt 2D-formaati.

✎ MÄRKUS

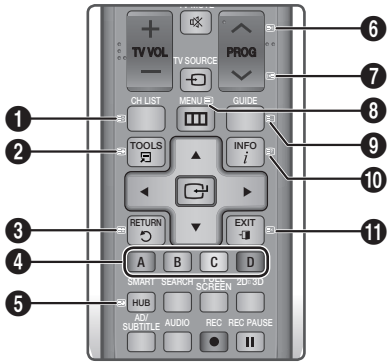
- Vahetades digitelevisiooni 3D-formaadis kõrvuti režiimis vaadates kanalit, lülitub kuvatav pilt automaatselt 2D-formaati.
- Kui 3D-efekt aktiveeritakse kõrvuti režiimis, ei saa te 3D-režiimi määrata.
- Kui telesaade ei toeta ei kõrvuti ega ülal ja all režiime ega ka automaatse tuvastamise funktsiooni, ei kuvata 3D-menüüvaliku ekraanil.

Teleteksti kasutamine

Kui digitelevisiooni kanal toetab teleteksti signaali, saate kasutada teleteksti. Kanalite vastuvõtt peab olema stabiilne, et teleteksti puudutavat teavet oleks võimalik korrektselt kuvada. Vastasel juhul teletekst kaob või osasid lehekülgi pole võimalik kuvada.

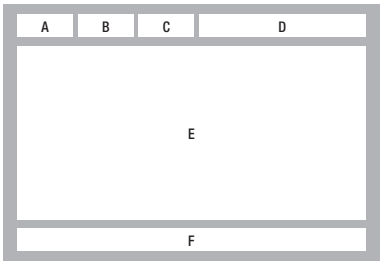
1. Vajutage telekanali vaatamise ajal **TTX/MIX** nuppu.

2. Teleteksti režiimi muutmiseks või sellest väljumiseks vajutage **TTX/MIX** nuppu korduvalt.



❶	(Salvestamine) : Võimaldab teleteksti lehekülgi salvestada.
❷	(Suurus) : Teleteksti kuvatakse ekraani ülaosas topeltsuuruses. Teksti ekraani alaossa liigutamiseks vajutage antud nuppu veel üks kord. Normaalse kuvarežiimi aktiveerimiseks vajutage nuppu veel üks kord.
❸	(Haldus) : Võimaldab hallata käesoleva lehekülje kuvamist, juhul kui leidub täiendavaid lehekülgi, mis ilmuvad kohe pärast esimest lehekülgi. Tühistamiseks vajutage antud nuppu veel üks kord.
❹	Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): Kui telekanal kasutab FASTEXT süsteemi, näidatakse teleteksti lehekülje erinevaid teemasid erinevate värvidega ja te saate oma valiku teha vastavat nuppu vajutades. Kuvatakse uus värvilehekülg. Elemente on võimalik valida samal moel. Eelmise või järgmise lehekülje kuvamiseks vajutage vastavat värvinuppu.
❺	(Täiendav lehekülg) : Võimaldab kuvada võimaliku täiendava lehekülje.
❻	(Järgmine lehekülg) : Võimaldab kuvada teleteksti järgmist lehekülge.
❼	(Eelmine lehekülg) : Võimaldab kuvada teleteksti eelmist lehekülge
❽	(Sisukord) : Võimaldab kuvada teleteksti sisukorda igal hetkel teleteksti kuvamise ajal.
❾	(Režiim) : Võimaldab valida teleteksti režiimi (LIST/FLOF). Kui vajutasite antud nuppu LIST (nimekirja) režiimi ajal, lülitub süsteem nimekirja salvestamise režiimi. Nimekirja salvestamise režiimis saate teleteksti lehekülje nimekirja salvestada kasutades salvestamise nuppu ( ).
❿	(Kuva) : Võimaldab kuvada peidetud teksti (nt võistluste tulemused). Et kuvada ekraani tavarežiimis, vajutage antud nuppu veel üks kord.
⓫	(Tühista) : Võimaldab tühistada teleteksti kuvamist, et kuvataks taas käesolev telesaade.

Tüüpiline teleteksti lehekülg



Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number
B	Edastatava kanali nimi
C	Käesolev lehekülje number või otsingut puudutav näidik
D	Kuupäev ja kellaaeg
E	Tekst
F	Olekut puudutav teave FASTEXT teave.

MÄRKUS

- Käesolev teleteksti TTX/MIX järjekord on võimalik, kui digitelevisiooni kanal toetab teleteksti signaali

Edasijõudnud funktsioonid

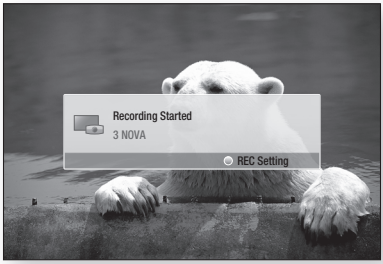
Salvestamine

Antud tootega on võimalik salvestada kõvakettale või salvestusseadmele.

Enne salvestamist kontrollige vaikimisi salvestusseadet ja selle võimalikku salvestusmahtu seadmehaldurist.

Hetkel vaadatava telekanali salvestamine

1. Vajutage **PROG** (∧/∨) nuppe või numbrinuppe, et valida telekanal, mida soovite salvestada.
2. Vajutage salvestamise nuppu **REC** (●).



3. Kui soovite määrata salvestusaega, vajutage salvestamise ajal **REC** (●) nuppu.
4. Soovitud kestvuse valimiseks vajutage ▲▼ nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Salvestamises pausi tegemine

1. Vajutage salvestamises pausi tegemise nuppu **REC PAUSE (❚❚)** , et käesolevas salvestamises pausi teha.
2. Salvestamise jätkamiseks vajutage **REC PAUSE** (❚❚) või **REC** (●) nuppu.

Salvestamise lõpetamine

1. Vajutage salvestamise lõpetamiseks **STOP (■)** nuppu. Kuvatakse salvestamise lõpetamise teade.

Salvestamise ajal taasesituse juhtimine

Saate salvestamise ajal saate salvestusest stseeni otsida või hüpata salvestuses teatud kohale.

1. Otsingu nupp **SEARCH** (◀◀ ▶▶) : Võimaldab otsida soovitud stseeni.

   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
   ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
   ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. Vahelejätmise nupp **SKIP** (⏮) : Võimaldab liikuda salvestuse algusesse.
3. Vahelejätmise nupp **SKIP** (⏭) : Võimaldab hüpata samale stseenile, mis hetkel eetris on.
4. ◄ nupp: Võimaldab taasesituses hetkeajast 20 sekundit tahapoole hüpata.
5. ► nupp: Võimaldab taasesituses hetkeajast 20 sekundit edasi hüpata.
6. Pausi nupp **PAUSE** (❚❚) : Võimaldab esitamises pausi teha, samal ajal salvestamist jätkates.
7. Stopp nupp **STOP** (■) : Kui vaatate eelmist stseeni, hüpatakse hetkel eetris olevale stseenile. Kui vaatate sama stseeni, mis hetkel eetris on, salvestamine lõpetatakse.

Telesaate salvestamise ajal plaadi taasesitamine

Kui plaat on enne salvestamise alustamist juba plaadimängijasse sisestatud, saate telesaate salvestamise ajal ka plaati esitada.

1. Vajutage saate salvestamise ajal **MENU** nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage peamenüüs ◄► nuppe, et valida Minu seadmed.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida esitatav plaat, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Kui plaati pole sisestatud

1. Sisestage plaat plaadisahtlisse.
2. Plaat laetakse ja esitatakse salvestamise ajal.

✎ **MÄRKUS**

- Antud mängija toetab videote esitamisel „Blu-ray“, DVD- ja CD-DA plaate.

Salvestatud telesaate esitamine, kui samal ajal salvestatakse teist telesaadet

1. Vajutage telesaate salvestamise ajal **MENU** nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Peamenüüs vajutage Minu meediasisu („My Content“ valimiseks ◄► nuppe.
3. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida salvestatud telesaated („Recorded TV").

✎ **MÄRKUS**

- Salvestamise lõpetamiseks muutke digitelevisiooni režiim taasesituse peale, seejärel vajutage **STOP (■)** nuppu.
- Salvestatavat telesaadet ei kuvata Minu meediasisu all telesaate salvestamise nimekirjas.

Ajanihke funktsioon

Saate telesaates vahetult pausi teha või jätkata taasesitust ajanihke funktsiooniga määratud kohas.

Ajanihke funktsioon algab, kui vajutatakse pausinuppu PAUSE.

1. Telesaadet vaadates vajutage **PAUSE** (⏸) nuppu.
2. Telesaate pilt pausitakse ning kuvatakse ajanihke funktsiooni riba.

   ⏸ Pausitud olek kuvatakse ajanihke riba vasakul pool.

Ajanihke funktsiooni kasutamine esitamise nupu PLAY abil.

1. Telesaate vaatamise ajal vajutage **PLAY** (▶) nuppu.
2. Ajanihke funktsioon käivitub ja kuvatakse ajanihke funktsiooni riba. Reaalajas telesaare valik kuvatakse ajanihke riba vasakul pool.

Edasijõudnud funktsioonid

Teave ajanihke funktsiooni kohta

Saate vaadata ajanihke funktsiooni hetkel saadaolevat teavet.

1. Kui ajanihke funktsioon on aktiveeritud, vajutage **ENTER** nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Kuvatakse ajanihke funktsiooni riba.

• **Ajanihke funktsiooni ekraan**

1	Kuvarežiim: Võimaldab kuvada ajanihke funktsiooni hetkeoleku.
2	Võimaldab kuvada hetke esituskoha.
3	Võimaldab kuvada ajanihke funktsiooni ajal tehtud salvestuse pikkust.
4	Võimaldab kuvada edenemisriba.

Taasesituse juhtimine, kui ajanihke funktsioon on aktiveeritud

1. **SEARCH (otsingu) nupud (◄◄ ►►) :** Võimaldavad otsida soovitud stseeni.
   ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 →
   ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7
   ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 →
   ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
2. **SKIP (vahelejätmise) nupp (⏮) :** Võimaldab naasta ajanihke funktsiooni alguspunkti.
3. **SKIP (vahelejätmise) nupp (⏭) :** Võimaldab kuvada sama stseeni, mis hetkel eetris on.
4. ◄ nupp: Võimaldab taasesituses hetkeajast 20 sekundit tahapoole hüpata.
5. ► nupp: Võimaldab taasesituses hetkeajast 20 sekundit ettepoole hüpata.
6. **PAUSE (pausi) nupp (⏸) :** Võimaldab stseeni esituses pausi teha, samal ajal ajanihke funktsiooni jätkates.
7. **STOP nupp (■) :** Kui vaatate eelmist stseeni, hüppab taasesitus reaalajas kuvatava stseeni peale. Kui vaatate sama stseeni, mis hetkel eetris on, tühistatakse ajanihke funktsioon.

Ajanihke funktsiooni tühistamine

1. Kui ajanihke funktsioon pole pausitud (PAUSE) või eelmiste stseenide (PREVIOUS PROGRAMS) režiimis, vajutage **STOP** (■) nuppu.
2. Kuvatakse teade, mis küsib ajanihke funktsiooni lõpetamise kohta.
3. Valige „Yes“ (jah), seejärel vajutage ajanihke funktsiooni lõpetamiseks **ENTER** nuppu.
4. Kui ajanihke funktsioon on pausitud (PAUSE) või eelmiste stseenide (PREVIOUS PROGRAMS) režiimis, asendatakse ajanihke funktsioon reaalajas kuvatava telepildiga nii pea, kui vajutate **STOP** (■) nuppu.
5. Vajutage uuesti **STOP** (■) nuppu, kuvatakse sama teade, nagu ülalpool. Valige „Yes“ (jah), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Salvestatud pealkirja taasesitus

1. Vajutage peamenüüs ◄► nuppe, et valida Minu meediasisu („My Contents“).
2. Vajutage telekanali salvestamise valimiseks ▲▼ nuppe ning seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse salvestatud kanalite nimekiri.
3. Vajutage soovitud pealkirja valimiseks ▲▼◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Käivitub soovitud pealkirja taasesitus.
4. Vajutage taasesituse ajal **ENTER** nuppu. See võimaldab kuvada viite stseeni pisipiltidena.
5. Vajutage soovitud stseeni valimiseks ◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu, et alustada taasesitust valitud stseeni algusest.

Võrguteenused

Ühendades mängija võrku saate nautida erinevaid võrguteenuseid, nagu näiteks „Smart Hub“ või BD-LIVE.

Enne mistahes võrguteenuse kasutamist lugege järgmiseid juhiseid.

1. Ühendage plaadimängija võrku. (Vaadake lk. 23-24)
2. Määrake võrguseadistused. (Vaadake lk. 38-42)

„SmartHub“ teenuse kasutamine

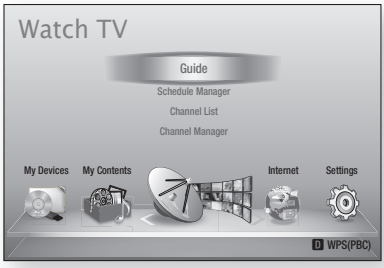
„Smart Hub“ teenust kasutades saate internetist voogedastuse abil vaadata/kuulata filme, videoid ja muusikat, pääseda ligi erinevatele tasuta või tasulistele rakendustele ja vaadata neid oma teleris. Rakenduste sisu hõlmab endas uudiseid, sporti, ilmateateid, börsiuudiseid, kaarte, fotosid ja mänge.

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **SMART HUB** nuppu kaugjuhtimispuldil.

„Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine

„Smart Hub“ teenuse esmakordseks käivitamiseks järgige antud samme:

1. Liikuge kodumenüüsse („Home“).



2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Internet“, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Kuvatakse „Smart Hub“ ekraan. Vähestel juhtudel ilmub kohe pärast seda riigi („Country“) ekraan.
4. Kui kuvatakse riigi ekraan, vajutage ▲▼ nuppe, et valida oma riik, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Teatud rakendused on saadaval vaid teatud riikides.

5. Ilmub teenuse lepingu tingimuste („Terms of Service Agreement“) ekraan. Kui soovite nõustuda, vajutage ◄► nuppe, et valida „Agree“ (nõustun), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Ekraanid kuvatakse mõne sekundi jooksul.

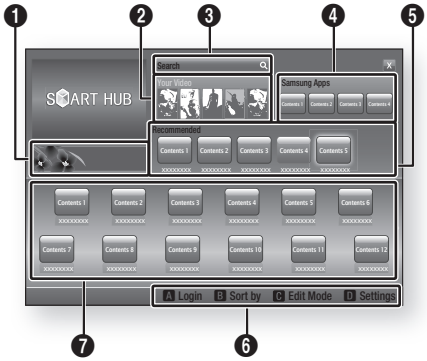
6. Kuvatakse teenuse uuendamise („Service Update“) ekraan ja paigaldatakse arv teenuseid ja rakendusi. Kui see on tehtud, ekraan sulgub. Allalaetud rakendused ja teenused kuvatakse „Smart Hub“ teenuse ekraanil. See võib veidi aega võtta.

✎ **MÄRKUS**

- „Smart Hub“ võib paigaldamise protsessi ajal momentaalselt kinni minna.
- Pärast paigaldamist võidakse kuvada teatud arv ekraane. Võite vajutada **ENTER** nuppu, et need sulgeda, või lasta neil ise sulguda.

7. Rakenduse käivitamiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, et vidinat rõhutada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

„Smart Hub“ teenuse kiire ülevaade



1	**Kommerts :** Kuvab „Smart Hub“ teenuse teejuhi, mängija ja uute rakenduste tutvustuse.
2	**Teie videod :** Pakub teie maitsele põhinedes välja videosoovitusi. • Võimaldab teil näha filmisoovitusi, mis põhinevad teie eelnevatel eelistustel. • Võimaldab teil filmi valida, kuvab videolaenutuse pakkujate nimekirja, kellel see film on, ning võimaldab teil valida striimingupakkuja. (Striiming ehk voogedastus pole teatud piirkondades võimalik.) • Teie videote funktsiooni kasutamise juhised leiate veebilehelt www.samsung.com.
3	**Otsing :** Pakub teie videopakkujate ning ühendatud „AllShare“ seadmete integreeritud otsingu võimalust. • Kasutatav „Smart Hub“ teenuse kasutamise ajal (v.a. kui vaatate „Blu-ray“ plaati). • Lihtsa juurdepääsu jaoks kasutage SEARCH (otsingu) nuppu kaugjuhtimispuldil. • Otsingufunktsiooni kasutamise juhised leiate veebilehelt www.samsung.com.
4	**SAMSUNGI rakendused :** Saate alla laadida erinevaid tasulisi ja tasuta rakendusteenuseid.
5	**Soovitused:** Kuvab SAMSUNGI soovitatud sisu.
6	Navigeerimisabi: Kuvab kaugjuhtimispuldi nupud, mida saate „Smart Hub“ teenuses navigeerimiseks kasutada. • **PUNANE (A) :** „Smart Hub“ teenusesse sisselogimiseks. • **ROHELINE (B) :** Rakenduste sorteerimiseks. • **KOLLANE (C) :** Rakenduste toimetamiseks. • **SININE(D) :** „Smart Hub“ teenuse seadistuste muutmiseks.
7	Minu rakendused: Kuvab teie personaalse rakenduste galerii, kus saate rakendusi lisada, muuta ja kustutada.

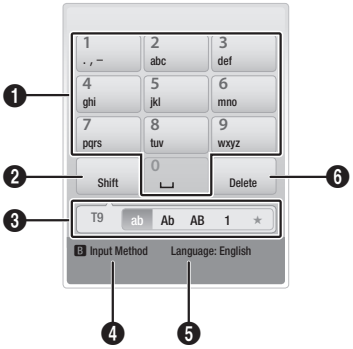
MÄRKUS

- „SAMSUNG Electronics“ ei võta endale seaduslikku vastutust ühegi „Smart Hub“ teenuse katkestuse eest, mis on mingil põhjusel teenusepakkuja poolt põhjustatud.
- „Smart Hub“ teenus laeb alla ja töötleb andmeid läbi interneti, et saaksite nautida internetis leiduvat sisu oma teleriekraanil.
  Kui internetiühendus on ebastabiilne, võib teenus hilineda või katkeda. Veelgi enam, mängija võib vastusena interneti tingimustele automaatselt välja lülituda. Kui see juhtub, kontrollige internetiühendust ja proovige uuesti.
- Rakendusteenused võivad saadaval olla vaid inglise keeles ning saadaolev sisu võib sõltuvalt teie piirkonnast erineda.
- Rohkem teavet „Smart Hub“ teenuse kohta leiate külastades vastava teenusepakkuja veebilehte.
- Pakutavaid teenuseid võib „Smart Hub“ teenusepakkuja muuta ilma etteteatamiseta.
- „Smart Hub“ teenuse sisu võib sõltuvalt mängija püsivara versioonist erineda.

Võrguteenused

Klaviatuuri kasutamine

Puldi abil saate kasutada ekraanil olevat klaviatuuri, et sisestada tähti, numbreid ja sümboleid.



❶	Käesolev klaviatuur. Kasutage sisestamaks tähti, numbreid ja sümboleid.
❷	Vajutage **SUBTITLE** (subtiitrite) nuppu kaugjuhtimispuldil, et vahetada sisestusrežiimi: ab, Ab, AB, numbrid või ikoonid.
❸	Kuvab käesoleva sisestusrežiimi.
❹	Vajutage **ROHELIST** (B) nuppu kaugjuhtimispuldil, et muuta sisestusmeetodit. (T9 või ABC)
❺	Vajutage **TOOLS** (tööriistade) nuppu kaugjuhtimispuldil, et muuta keelt.
❻	Vajutage **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil, et tähemärki kustutada.

Teksti, numbrite ja sümbolite sisestamine

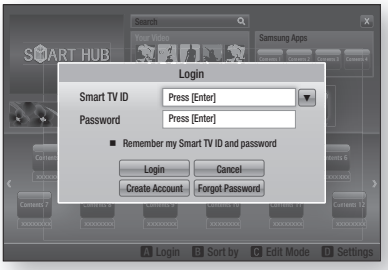
Teksti sisestamiseks vajutage numbrinuppu puldil, mis vastab tähele, mida soovite sisestada. Vajutage nuppu kiirelt sisestamaks tähte, mis pole esimene täht ekraanil oleva klaviatuuri nupul. Näiteks, kui soovite sisestada tähte „b“, vajutage nr 2 nuppu oma puldil kiirelt kaks korda. Nupul oleva esimese tähe sisestamiseks vajutage, vabastage nupp ja seejärel oodake.

Teksti sees liikumiseks kasutage noolenuppe. Teksti kustutamiseks liigutage kursor tähemärgist, mida soovite kustutada, paremale ja vajutage **AUDIO** nuppu. Tähesuuruse muutmiseks või numbrite või kirjavahemärkide sisestamiseks vajutage **SUBTITLE** nuppu.

Konto loomine

Oma isikliku, eksklusiivse „Smart Hub“ seadistuse loomiseks peate tegema endale „Smart TV“ konto. Konto loomiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **PUNAST** (A) nuppu oma kaugjuhtimispuldil. Ilmub konto loomise („Create Account“) ekraan.



2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Create Account“ (loo konto), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Järgmisel ekraanil valige „Smart TV ID“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
4. Kasutage oma meiliaadressi sisestamiseks klaviatuuri. Sellest saab teid tuvastav sõna ehk ID.

✎ **MÄRKUS**

- Klaviatuur töötab sarnaselt mobiiltelefoni klaviatuurile.

5. Kui kõik on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**, seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Konto loomise ekraan ilmub taas.
6. Valige „Password“ (salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
7. Kasutage salasõna sisestamiseks klaviatuuri. Salasõnaks võib olla mis tahes tähtede, numbrite ja sümbolite kombinatsioon.

✎ **MÄRKUS**

- Vajutage **PUNAST (A)** nuppu oma puldil, oma salasõna sisestamise ajal näitamiseks või peitmiseks.

8. Kui kõik on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**, seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Konto loomise ekraan ilmub uuesti.
9. Valige „Confirm password“ (kinnita salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
10. Korrake samme 7 ja 8.
11. Kui konto loomise ekraan taas ilmub, valige „Create Account“ (loo konto), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub kinnituse („Confirmation“) aken.
12. Valige **OK**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub teenuse registreerimisega jätkamise („Continue to Register Service“) ekraan.
13. Valige „Go Register“ (mine registreerima), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
14. Ilmub teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) aken.
    - Kui teil on mõne nimekirjas toodud teenusepakkuja juures juba konto olemas, saate selle konto ja salasõna oma „Smart TV“ kontoga ühendada. Registreerimine muudab teenusepakkujate veebilehtedele pääsemise lihtsamaks. Registreerimise juhiste saamiseks minge seadistuste menüüs („Settings Menu“) 2. sammu juurde peatükis Konto haldus.
    - Kui teil pole ühegi teenusepakkuja juures kontot või te ei soovi hetkel olemasolevat kontot registreerida, valige **OK**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Samuti on teil võimalik lasta aknal ise umbes minuti jooksul sulguda.

✎ **MÄRKUS**

- End tuvastava sõna ehk ID-na peate kasutama meiliaadressi.
- Saate registreerida kuni 10 kasutajakontot.
- „Smart Hub“ teenuse kasutamiseks ei pea teil olema kontot.

Kontosse sisselogimine

Oma „Smart TV“ kontosse sisselogimiseks järgige antud samme:

1. Kui teie teleri ekraanil on kuvatud „Smart Hub“ teenuse põhiekraan, vajutage **PUNAST (A)** nuppu oma puldil. Ilmub konto loomise ekraan.
2. Valige allapoole näitav nool, mis asub „Smart TV“ ID-väljast vasakul, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Valige ilmuvast nimekirjas oma ID, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Taas ilmub konto loomise ekraan.
4. Valige „Password“ (salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
5. Sisestage klaviatuuri ja oma pulti kasutades oma salasõna. Kui see on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, valige **OK** ja seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui soovite, et „Smart Hub“ sisestaks teie salasõna automaatselt, valige säte „ Remember my Smart TV ID and password“ (pea meeles minu „Smart TV“ ID ja salasõna) pärast seda, kui olete salasõna sisestanud, ning vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse märge. Nüüdsest sisestab „Smart Hub“ teie salasõna automaatselt, kui valite või sisestate oma ID.

Seadistuste menüü – SININE (D)

Seadistuste menüü („Settings Menu“) ekraan annab teile ligipääsu kontode haldus-, lähtestamis- ja omadusfunktsioonidele. Seadistuste menüüsse sisenemiseks ja menüü-üksuse valimises järgige antud samme:

1. Vajutage oma puldil SINIST (D) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida menüü-üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Seadistuste menüü funktsioone kirjeldatakse allpool.

✎ **MÄRKUS**

- „Service Manager“ (teenuse halduri) üksus seadistuste menüü nimekirjas ei ole saadaval „Blu-ray“ plaadimängijatega.

Konto haldus

Konto halduse („Account Management“) menüü sisaldab funktsioone, mis võimaldavad teil registreerida teenusepakkujate kontosid, muuta oma „Smart Hub“ teenuse salasõna ja kustutada või deaktiveerida oma „Smart TV“ kontot.

Võrguteenused

Teenuse konto registreerimine

Kui teil on teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) funktsiooni nimekirjas toodud teenusepakkujate juures juba kontosid, saate teenusepakkuja konto ja selle salasõna seostada oma „Smart TV“ kontoga. Kui oma kontod seostate, saate kergelt läbi „Smart Hub“ teenuse kontosse siseneda, ilma et peaksite oma konto kasutajanime ja salasõna sisestama.
Teenuse kontor registreerimise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige konto halduse („Account Management“) menüüs „Register Service Account“ (teenuse konto registreerimine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub teenuse konto registreerimise aken.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida teenusepakkuja, kelle konto soovite oma „Smart TV“ kontoga seostada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ MÄRKUS

- Kui teil on SAMSUNGI rakenduste („SAMSUNG Apps“) konto ja soovite kasutada „SAMSUNG Apps“ funktsiooni „Smart Hub“ teenuse raames, peate oma „SAMSUNG Apps“ konto siin registreerima. Rohkema teabe saamiseks vaadake lehekülgi 78-80.

3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Register“ (registreeri), seejärel sisestage veebilehe ID ja salasõna kasutades ekraanil olevat klaviatuuri ja oma pulti. Kui see on tehtud, vajutage **ENTER**.

✎ MÄRKUS

- Need on ID ja salasõna, mida tavaliselt kasutate antud veebilehel oma kontosse sisenemiseks.

4. Kui olete ID ja salasõna õigesti sisestanud, kuvatakse registreerimise õnnestumise („Registered Successfully“) aken.
5. Kui vajutasite **OK**, korrake samme 2-4, et seostada veel mõni teenusepakkuja.
6. Kui kõik on tehtud, vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu.

Salasõna muutmine

Salasõna muutmise („Change Password“) funktsioon võimaldab teil muuta oma „Smart Hub“ teenuse salasõna. Salasõna muutmiseks järgige antud samme:

1. Valige „Change Password“ (muuda salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Sisestage oma hetke salasõna. Ilmub järgmine ekraan.
3. Järgmisel ekraanil sisestage esimesele reale uus salasõna. Salasõna kinnitamiseks sisestage see uuesti ka teisele reale.
4. Kuvatakse salasõna muutmise lõpuleviimise („Changing Password Complete“) teate ekraan. Vajutage **ENTER** nuppu või oodake umbes 5 sekundit, et ekraan sulguks.

Teenuse kontode eemaldamine

Teenuse kontode eemaldamise („Remove Service Accounts“) funktsioon tühistab kõik teie hetkel registreeritud teenuse kontod, mille registreerisite teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) ekraanil.

Konto deaktiveerimine

Konto deaktiveerimise („Deactivate Account“) funktsioon deaktiveerib teie „Smart TV“ konto ja kustutab selle ning kõik teie konto seadistused täielikult „Smart Hub“ teenusest.

Algseadistamine

Algseadistamise („Reset“) funktsioon kustutab kõik allalaetud vidinad, kasutaja kontod ja seadistused mängijast ning taastab kõik „Smart Hub“ seadistused tehases seatud vaikimisi väärtustele. Seejärel taaskäivitab see „Smart Hub“ teenuse nagu käivituks see esmakordselt. Teie konto jääb siiski „Smart Hub“ teenuse serverisse. Oma kontosse sisenemiseks sisestage oma ID ja salasõna konto loomise („Create Account“) ekraanil.
Algseadistamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige seadistuste („Settings“) menüüs „Reset“ (algseadistamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub algseadistamise ekraan.
2. Sisestage oma turvalisuse salasõna. See on salasõna, mille sisestasite, kui seadistasite „Blu-ray“ või DVD-plaadi vanemakontrolli (vaadake lk. 43). Kui te seda ei teinud, sisestage 0000.

3. Mõne hetke pärast „Smart Hub“ algseadistatakse automaatselt. Ekraan võib mustaks minna, seejärel ilmub „Smart Hub“ uuesti. Mõne hetke pärast alustab ta taas-algväärtustamise protseduuri.
4. Taas-algväärtustamise lõpetamiseks minge 4. sammu juurde peatükis „Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine (vaadake lk. 64).

✎ MÄRKUS

- Kui unustasite oma salasõna, vajutage **STOP** (■) nuppu mängija esipaneelil rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud.

Omadused

Omaduste („Properties“) menüü-üksus reastab 3 funktsiooni, mis kuvavad teavet „Smart Hubi“ kohta:

Detailid („Detail“)

Kuvab teavet „Smart Hub“ teenuse kohta, k.a. versiooni number, paigaldatud teenuste arv, mälu kasutus ja unikaalne toote ID.

Kontrollige oma internetiühenduse kiirust („Check the speed of your internet connection“)
Käivitab testi, mis näitab kui kiire on teie ühendus SAMSUNGI serveriga megabittides sekundis (Mbps). Kiirused, mis on väiksemad kui 1,5 Mbps, võivad piirata teie „Smart Hub“ teenuse nautimist.

Teenuse lepingu tingimused („Terms of Service Agreement“)
Kuvab teenuse lepingu tingimused.

Toimetamise režiimi menüü – KOLLANE (C)

Toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüü võimaldab teil manipuleerida vidinatega, mis asuvad „Smart Hub“ teenuse ekraanil Minu rakenduste („My Applications“) sektsioonis, saate lukustada ja lukust lahti teha juurdepääsu osadele vidinatele, luua uusi kaustu ja liigutada sinna vidinaid, nimetada ümber kaustasid, kustutada vidinaid ning muuta vidinate asetust ekraanil. Toimetamise režiimi menüüsse lihtsalt ligipääsemiseks ja menüü-üksuse valimiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil. Ekraani alaossa ilmub toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüüriba.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida menüü-üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Allpool kirjeldatakse toimetamise režiimi menüüriba funktsioone.

✎ MÄRKUS

- Osad menüü-üksused ei pruugi ekraanile ilmuda. Nende üksuste nägemiseks vajutage ◄► nuppe, et liikuda ekraani äärde, seejärel vajutage veel üks kord, et paljastada üksused.
- Saate menüürea sulgeda rõhutades X-i all paremal pool ning seejärel vajutades **ENTER** nuppu.

Liigutamine

Liigutamise („ Move“) funktsioon võimaldab teil muuta vidina asendit ekraanil. Liigutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Valige vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina kohale ilmub märge.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Move“ (liiguta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina kohale ilmub asendi muutmise ikoon.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et ikooni liigutada. Vajutage **ENTER** nuppu, kui ikoon on teie valitud positsioonil. Vidin liigub oma uude asukohta.

Vidina kausta liigutamine

Vidina kausta liigutamise („Move to Folder“) funktsioon võimaldab teil vidina kausta sisse liigutada. Kausta liigutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Valige vidin ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui olete juba kausta loonud, on vidinat võimalik liigutada.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Move to Folder“ (liiguta kausta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Avaneb kausta liigutamise aken.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse teade „Moved to Folder“ (üksus kausta liigutatud), mis seejärel sulgub. Vidin on kausta liigutatud.

Võrguteenused

Kaustas asuvatele vidinatele ligipääsemine

1. Sulgege toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüü.
2. Vajutage Minu rakenduste („ My Applications“) all nuppe ▲▼◄► , et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kaust avaneb.
3. Valige vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina rakendus või teenus käivitub.

Üksuste toimetamine kaustas

Valige kaust ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kaust avaneb.
Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil. Ekraani allossa ilmuvad toimetamise nupud. Need nupud toimivad samamoodi nagu toimetamise režiimi menüü nupud põhiekraanil. Näiteks vidina tagasi Minu rakenduste („My Applications“) põhiekraanile liigutamine:

1. Valige vidin.
2. Valige „Move to Folder“ (liiguta kausta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse üksuse kausta liigutamise aken.
3. Valige „My Applications“ (minu rakendused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Üksuse kausta liigutamise aken sulgub ja vidin naaseb Minu rakenduste põhiekraanile.

Uus kaust

Uue kausta funktsioon võimaldab teil uusi kaustu luua ja nendele nime anda. Kui olete kausta loonud, saate sinna vidinaid liigutada. Uue kausta funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursorit üksusele „New Folder“ (uus kaust), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse uue kausta aken ja klaviatuur.
3. Kasutage kausta nime sisestamiseks klaviatuuri, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Uue kausta ekraan sulgub ja uus kaust ilmub „Smart Hub“ teenuse ekraanile.

Kausta ümbernimetamine

Kausta ümbernimetamise funktsioon võimaldab teil kaustade nimesid muuta. Kausta ümbernimetamise funktsiooni kasutamise järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Rename a Folder“ (nimeta kaust ümber), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad kausta ümbernimetamise ekraan ja klaviatuur.
4. Kasutage uue nime sisestamiseks klaviatuuri ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ümbernimetamise aken sulgub ja kausta alla ilmub uus nimi.

Lukustamine

Lukustamise funktsioon võimaldab teil lukustada osasid vidinaid Minu rakenduste all, nii et neid ei saa avada ilma vanemakontrolli salasõna sisestamata. Lukustamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui vidinat on võimalik lukustada, aktiveeritakse lukustamise („Lock“) menüü üksus.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Lock“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse aken.
4. Sisestage oma vanemakontrolli turvakood (vaadake lk 43). Kui te ei ole vanemakontrolli turvakoodi veel loonud, sisestage 0000.
5. Vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse ekraan kinnitades lukustamist ning seejärel sulgub. Vidina kõrvale ilmub luku sümbol.

Lukust vabastamine

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida lukustatud vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Unlock“ (lukust vabastamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse aken.
4. Sisestage vanemakontrolli turvakood (vaadake lk. 43). Kui te pole veel vanemakontrolli turvakoodi loonud, sisestage 0000.
5. Vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub vabastatud lukuteenuse aken kinnitades, et lukk on vabastatud, ning seejärel see sulgub.

Kustutamine

Kustutamise funktsioon võimaldab teil kustutada vidinaid Minu rakenduste alt. Kustutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Delete“ (kustuta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse teade „Do you want to delete selected item(s)?“ (Kas soovite valitud üksuse(d) kustutada?).
4. Valige „Yes“ (jah), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidin kustutatakse.

Sorteerimise menüü – ROHELINE (B)

Sorteerimise menüü funktsioonid võimaldavad teil Minu rakenduste all vidinaid nime („Name“), kuupäeva („Date“), (kasutus)sageduse („Frequency“) ja kategooria („Category“) järgi sorteerida.
Kui te muudate käsitsi vidina asendit, rõhutab sorteerimise menüü käivitumisel automaatselt sätet „User Defined“ (kasutaja poolt määratud).
Minu rakenduste all vidinate sorteerimiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida sorteerimismeetod, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. „Smart Hub“ sorteerib vidinad teie valitud meetodi järgi.

„SAMSUNG Apps“

„SAMSUNG Apps“ võimaldab teil oma „Blu-ray“ plaadimängijasse alla laadida tasulisi või tasuta rakendusi ning teenuseid ja neid oma telerist vaadata või kasutada.
Need rakendused ja teenused hõlmavad endas videoid, muusikat, fotosid, mänge, uudiseid, sporti jne. Uute rakenduste vidinad ilmuvad Minu rakenduste („My Applications“) alla.
Täiendavaid rakendusi ja teenuseid lisatakse regulaarselt.

Tasulised rakendused

Tasuliste rakenduste allalaadimiseks peate looma „SAMSUNG Apps“ konto ja lisama kontole krediitkaardi.
„SAMSUNG Apps“ konto loomiseks külastage palun veebilehte www.samsung.com

✎ **MÄRKUS**

- Osades riikides ei pruugi antud teenus saadaval olla.

„SAMSUNG Apps“ (SAMSUNGI rakenduste) ekraanile ligipääsemine

„SAMSUNG Apps'ile“ ligipääsemiseks vajutage ▲▼◄►nuppe, et „Smart Hub“ põhiekraanil „SAMSUNG Apps“ piirkonda liikuda, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub „SAMSUNG Apps“ ekraan.

✎ **MÄRKUS**

- Kui te sisenete antud ekraanile esmakordselt, kuvatakse teenuse tingimuste ekraan. Kui soovite antud tingimustega nõustuda, valige „Agree“ (nõustun), seejärel vajutage **ENTER** nuppu

Võrguteenused

„SAMSUNG Apps“ ekraani kasutamine

„SAMSUNG Apps“ ekraani kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ◄► nuppe, et liikuda vasakul asuvale kategooriate nimekirjale.
2. Vajutage ▲▼ , et rõhutada mõnda kategooriat. Mõne sekundi pärast kuvab „SAMSUNG Apps“ ekraan antud kategooria all asuvad rakendused. Ülaossa ilmuvad sorteerimise read.
3. Vajutage ► nuppu, et liikuda kuvatud rakendustele või teenustele.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida rakendus või teenus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse rakenduse detailide ekraan, mis kirjeldab teenust või rakendust.
5. Valige „Download Now“ (lae kohe alla), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui rakendus või teenus on tasuta, laetakse see alla ja käivitatakse. Kui see on tasuline, järgige allalaadimise lõpetamiseks ekraanil toodud juhiseid.

✎ **MÄRKUS**

- Teatud rakendusi saab tasuta alla laadida, kuid need nõuavad kasutamiseks teenusepakkuja juures registreerimist või tasulise konto omamist.
- Rakenduste ja teenuste vidinad, mida olete „SAMSUNG Apps'i“ abil alla laadinud, ilmuvad Minu rakenduste („My Applications“) all.

Ribade järgi sorteerimine

Saate ekraani ülaosas asuvasse ribade järgi sorteerimisse siseneda kasutades ▲▼◄► nuppe. Iga riba kuvab teie valitud kategoorias asuvaid teenuseid või rakendusi, mis on sorteeritud riba kategooria järgi („Recommended“ (soovitame), „Most Downloaded“ (enim allalaetud), „Most Recent“ (hiljutisemad), „Name“ (nimi)).
Samuti saate ribade järgi sorteerimisse siseneda kasutades SINIST (D) nuppu oma puldil. Iga kord, kui vajutate SINIST (D) nuppu, muudate ühe sorteerimisriba kuva järgmise vastu.

„SAMSUNG Apps“ kategooriate järgi

Saadaval on järgmised kategooriad:

- **„What's New?“ (Mis on uut?) :** Kuvab äsja registreeritud rakendusi.
- **„Video“ :** Kuvab erinevaid videomeediume, näiteks filme, telesaateid ja lühikesi videoid.
- **„Game“ (Mäng) :** Kuvab erinevaid mänge, nagu näiteks sudoku ja male.
- **„Sports“ (Sport) :** Kuvab erinevaid spordi meediateenuseid, nagu näiteks matšide teavet, pilte ja lühikesi videoid.
- **„Lifestyle“ (elustiil) :** Sisaldab endas erinevaid elustiili meediateenuseid, nagu näiteks muusika, isikliku foto haldustööriistad ning sotsiaalsed võrgustikud, nagu näiteks „Facebook“ ja „Twitter“.
- **„Information“ (teave) :** Sisaldab erinevaid infoteenuseid, nagu näiteks uudised, börsiuudised ja ilmateade.
- **„Other“ (muu) :** Sisaldab teisi mitmesuguseid teenuseid.

Minu konto

Minu konto („My Account“) annab teile ligipääsu teie „SAMSUNG Apps“ tellimustele ja allalaadimiste ajaloole ning Minu rakenduste („My Apps“) raha ekraanile. Antud teabele ligipääsemiseks peab teil olema „SAMSUNG Apps“ konto.

Abi

Kui teil on „SAMSUNG Apps“ kohta küsimusi, kontrollige kõigepealt Abi sektsiooni. Kui ükski väljatoodud nõuannetest teid ei aita, palun külastage veebilehte www.samsung.com.

Abi funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Help“ (abi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, kerimaks Abi peatükis toodud teksti.
3. Abist väljumiseks vajutage ◄ nuppu.

„SAMSUNG Apps“ rakenduses puldi värviliste nuppude kasutamine

- **PUNANE (A) (Sisse logimine) :** Teie „Smart TV“ kontosse sisse logimiseks.
- **ROHELINE (B) (Pisipiltide vaade/ nimekirja vaade):** Lülitumaks rakenduste pisipiltide ja nimekirja vaate vahel.
- **SININE(D) (Sorteerimine) :** Sorteerimaks rakendusi kategooriate järgi : „Recommended“ (soovitame), „Most Downloaded“ (enim allalaetud), „Most Recent“ (hiljutisemad) või „Name“ (nimi).
- **„Return“ (tagasi) :** Eelmisesse menüüsse naasmiseks.

✎ **MÄRKUS**

- Teenusepakkujad võivad interneti sisuteenuseid etteteatamata lisada või kustutada.

Oma video („Your Video“) või otsingu („Search“) funktsiooni kasutamise juhiste saamiseks külastage palun veebilehte www.samsung.com.

BD-LIVE™

Kasutades BD-LIVE’iga ühilduvat plaati saate nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid, kui toode on võrku ühendatud.

1. Kinnitage USB-mälupulk mängija küljel asuvasse USB-pessa ning seejärel kontrollige selle allesjäänud mälumahtu. Mäluseadmel peab BD-LIVE teenuste majutamiseks olema vähemalt 1GB vaba mälumahtu.
2. Sisestage BD-LIVE’i toetav „Blu-ray“ plaat.
3. Valige erinevate plaadi tootja poolt pakutavate BD-LIVE teenuste seast välja üks üksus.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadi tootjast võib BD-LIVE’i ja pakutud sisu kasutusviis erineda.

„AllShare“ funktsiooni kasutamine

„AllShare“ võimaldab teil antud plaadimängijaga esitada muusika-, foto- ja videofaile, mis asuvad teie arvutis või DNLA-ga ühilduvas mobiiltelefonis või võrgus oleval salvestusmeediumil.
„AllShare“ funktsiooni kasutamiseks oma mängijaga peate ühendama mängija oma võrku (vaadake lk. 23-24).
„AllShare“ funktsiooni kasutamiseks oma arvutiga peate paigaldama arvutisse „AllShare“ tarkvara. Kui teil on DNLA-ga ühilduv mobiiltelefon või võrgus olev salvestusmeedium, saate kasutada „AllShare“ funktsiooni ilma täiendava tarkvarata. Arvuti tarkvara allalaadimiseks ning „AllShare“ funktsiooni detailsete kasutusjuhiste saamiseks külastage palun Samsung.com veebilehte.

Automaatne salvestamine

Saate salvestada ja taasesitada videoandmeid, fotosid ja muusikat, mis on antud seadmesse salvestatud, kasutades automaatse salvestamise funktsiooni.

Kui antud tootega ühendatakse esmakordselt väline seade, kuvatakse toote ekraanile ligipääs välisele seadmele.

Kui soovite kasutada automaatse salvestamise funktsiooni, valige „Allow“ (luba).

Ilmuvad välisele seadmele ligipääsu valikud ning te saate andmeid hallata „AllShare“ serveri kaudu.

Lisa

Veaotsing

Enne teenindusse pöördumist palun kontrollige järgmist:

PROBLEEM	LAHENDUS
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kontrollige puldis olevaid patareisid. Need võivad asendamist vajada. • Ärge kasutage pulti kaugemal kui 6,1 meetrit. • Eemaldage patareid ja hoidke kaugjuhtimispuldi mikroprotsessorite tühjendamiseks ja algseadistamiseks mitme minuti jooksul all selle ühte või mitut nuppu. Paigaldage patareid ning proovige pulti uuesti kasutada.
Plaati ei saa esitada.	• Kontrollige, et plaat on sisestatud sildiga pool üleval. • Kontrollige „Blu-ray" /DVD-plaadi regiooninumbrit.
Plaadimenüü ei ilmu.	• Kontrollige, et plaadil oleks plaadimenüü.
Ekraanile ilmub keelav teade.	• Antud teade ilmub, kui vajutatakse vale nuppu. • „Blu-ray" /DVD- plaadi tarkvara ei toeta antud funktsiooni (nt. nurka) • Olete valinud pealkirja või peatüki numbri või otsinguaja, mis pole saadaval.
Esitusrežiim erineb seadistuste menüüs valitust.	• Mõned seadistuste menüüs valitud funktsioonid ei pruugi korralikult töötada, kui plaat pole vastava funktsiooniga kodeeritud.
Ekraani kuvasuhet ei saa muuta.	• Ekraani kuvasuhe on Teie „Blu-ray" / DVD-plaadil kindlaks määratud. • See ei ole toote viga.
Heli puudub.	• Kontrollige, et olete helivalikute menüüs valinud õige digitaalse väljundi.
Ekraan on blokeeritud.	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Kui HDMI-väljund on seatud resolutsioonile, mida Teie teler ei toeta (nt. 1080p), ei pruugi Te telerist pilti näha.	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

PROBLEEM	LAHENDUS
Unustasite salasõna	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused, k.a. salasõna, taastatakse tehasesätetele. • Kasutage seda ainult äärmisel vajadusel. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Kui kogete muid probleeme.	• Otsige kasutusjuhendi sisukorrast peatükk, mis sisaldab Teie probleemi kohta selgitusi, ning järgige väljatoodud protseduure veel kord. • Kui probleem siiski ei lahene, võtke palun ühendust oma lähima volitatud SAMSUNGI teeninduskeskusega.
Pilt on mürane või moonutatud.	• Kontrollige, et plaat poleks must või kriimustatud. • Puhastage plaat.
Puudub HDMI-väljund	• Kontrollige ühendust teleri ja toote HDMI-pesa vahel. • Kontrollige, kas Teie teler toetab 576p/480p, 720p, 1080i või 1080p HDMI-sisendresolutsiooni.
Ebanormaalne HDMI-väljundekraan.	• Kui ekraanile ilmub juhuslik müra, tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse).
„AllShare" funktsioon	
Ma näen kaustasid, mis on „AllShare" programmi abil jagatud, kuid ma ei näe faile.	• Kuna „Share Manager" näitab ainult kujutiste, muusika- ja filmifaile, siis faile, mis ei vasta nendele kategooriatele, ei kuvata.
Videoesitus pole sujuv.	• Kontrollige, kas võrk on stabiilne. • Kontrollige, kas võrgukaabel on korralikult ühendatud ja ega võrk pole ülekoormatud. • Juhtmevaba ühendus serveri ja toote vahel on ebastabiilne. • Kontrollige ühendust.
„AllShare" ühendus teleri ja arvuti vahel on ebastabiilne.	• Samas alamvõrgus olevad IP-aadressid peavad olema unikaalsed, vastasel juhul võib tulemuseks olla IP-kokkupõrge. • Kontrollige, kas tulemüür on aktiveeritud. Kui see on nii, siis tühistage tulemüüri funktsioon.

PROBLEEM	LAHENDUS
BD-LIVE	
Ma ei saa ühendust BD-LIVE serveriga.	• Kontrollige, kas võrguühendus on edukas või mitte, kasutades võrgu testimise menüüd. (Vaadake lk. 41) • Kontrollige, kas USB-mäluseade on tootega ühendatud või mitte. • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt. (Vaadake lk. 42) • Palun kontrollige, kas BD-LIVE internetiühenduse menüü on seatud sättele „Allow (All)" (luba kõik). • Kui kõik ülaltoodu ebaõnnestub, siis võtke ühendust teenusepakkujaga või uuendage uusimale püsivarale.
BD-LIVE teenuse kasutamise ajal ilmneb viga.	• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt. (Vaadake lk. 42)

✎ **MÄRKUS**

- Kui taastatakse tehasesätted, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Toote remont

Kui võtate meiega ühendust toote parandamiseks, võidakse teie käest küsida käsitlustasu, kui:

1. Remondiinsener on teie soovil teie koju saadetud, kuid tootel puuduvad defektid.
2. Te toote seadme meie remondikeskusesse ja tootel puuduvad defektid.

Enne koduvisiidi tegemist või toote kallal töö alustamist teavitame teid käsitlustasu suurusest. Enne toote remonti toomist soovitame teil käesolevat kasutusjuhendit põhjalikult lugeda, otsida lahendusi veebilehelt www.samsung.com või võtta ühendust SAMSUNGI klienditoe telefonil 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Teleri vaatamine 3D-funktsiooni kasutades

Tähtis ohutusalane teave. Lugege järgnevaid hoiatusi enne, kui Teie või Teie laps hakkab 3D-funktsiooni kasutama

- Rasedad, vanemad inimesed, epileptikud ning need, kellel on nõrk süda või tõsine kalduvus merehaigusele, peaksid 3D-pildi vaatamist vältima.
- Me ei soovita 3D-pilti neile, kes on halvas füüsilises seisundis, vaevlevad unepuuduse käes või joovad palju alkoholi. Mõned 3D-pildid võivad vaatajat ehmatada.
- Ärge asetage 3D-video esitamise ajal enda ümber teravaid või kergelt purunevaid esemeid. Kui Te reageerite 3D-videole otsekui oleks see reaalsus, võite enda ümber asuvaid esemeid lõhkuda või endale viga teha.
- Fototundliku haigushoo hoiatus ja teised terviseriskid
  - Ärge kasutage 3D-aktiivprille muudel eesmärkidel (näiteks tavaliste prillide, päikeseprillide, kaitseprillidena jms).
  - Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine ringi liikumise ajal võib lõppeda vigastustega, mis tulenevad esemete otsa jooksmisest, komistamisest ja/või kukkumisest.

Lisa

Tehnilised andmed

Üldine	Kaal	1,8 Kg
	Mõõdud	430 (L) X 256 (S) X 37 (K) mm
	Töötamise temperatuurivahemik	+5°C kuni +35°C
	Töötamise niiskusvahemik	10 % kuni 75 %
Videoväljund	Komposiitvideo	1-kanaliline: 1,0Vp-p (75ohm koormus)
		„Blu-ray“ /DVD-plaat: 576i/480i
	Komponentvideo	Y : 1.0 Vp-p (75Ω koormus) P_R : 0.70 Vp-p (75Ω koormus) P_B : 0.70 Vp-p (75Ω koormus) „Blu-ray“ plaat: 576i/480i DVD: 576p/480p, 576i/480i
Video / Heli	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		„PCM Audio", „Bitstream“
Heliväljund	Analoogheliväljund	2-kanaliline (2Vrms ± 10%)
	Digitaalheliväljund	Optiline väljund
Võrk	„Ethernet“	100BASE-TX terminal
	Juhtmevaba LAN	Toetatakse, kui mängija on ühendatud SAMSUNGI juhtmevaba ruuteriga (mudeli nr. WIS12ABGNX).
	Turvalisus	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Toetatakse

- Ei toetata võrgukiiruseid 10 Mbps ja vähem.
- Disain ja tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.
- Toiteallika ning voolutarbimise kohta vaadake toote külge kinnitatud sildilt.
  Kaal ja mõõdud on umbkaudsed.

Vastavuse ja ühilduvuse teatis

MITTE KÕIK plaadid pole ühilduvad

- Vastavalt allpool toodud piirangutele ning muule siin juhistes kirjeldatule, kaasaarvatud juhendi peatükid plaaditüüpide ning nende omaduste kohta, saab selle mängijaga taasesitada järgnevaid plaate: eelnevalt salvestatud sisuga kaubandusvõrgust ostetud BD-ROM-, DVD-Video- ja heliplaadid; BD-RE-, BD-R-, DVD-RW / DVD-R-plaadid; ja CD-RW/CD-R-plaadid.
- Muud plaadid ei ole mõeldud selles mängijas taasesitamiseks või ei saa neid selles mängijas taasesitada. Mõned ülaltoodud plaadid ei pruugi selles mängijas toimida allpool toodud põhjustel.
- SAMSUNG ei saa kindlustada, et see mängija taasesitab kõiki plaate, mis kannavad BD-ROM, BDRE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R ja CD-RW/CD-R logosid. Antud mängija ei pruugi vastata kõikidele töökäskudele ning kõik funktsioonid ei pruugi toimida kõikide plaatide puhul. Need ning teised uute ning praeguste plaatide ühilduvusega seotud probleemid on võimalikud, sest:
  - „Blu-ray" on uus ja arenev formaat ja see mängija ei pruugi edastada kõiki BD-plaatide poolt võimaldatavaid omadusi, sest mõned funktsioonid on valikulised, lisafunktsioonid võivad olla lisatud BD-formaadile pärast selle mängija tootmist ning teatud funktsioonid ei pruugi olla veel kättesaadavad;
  - see mängija ei toeta kõiki uusi ning juba olemasolevaid plaaditüüpe;
  - uusi ja juba olemasolevaid plaadiformaate võidakse muuta, uuendada, parendada ja/või täiustada;
  - osade plaatide tootmisel on arvestatud sellega, et taasesitamisel saaks kasutada vaid teatud kindlaid piiratud funktsioone;
  - mõned omadused võivad olla valikulised või võidakse lisaomadusi luua pärast selle seadme tootmist ning mõned omadused võivad hilineda;
  - mõned plaadid, millel on BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R ja CD-RW/CD-R logod, võivad siiski olla mittestandardsed plaadid;
  - osasid plaate ei saa taasesitada nende füüsilise seisundi või salvestamise tingimuste tõttu;
  - „Blu-ray" ja DVD-plaatide loomisel võib tekkida vigu plaadi tarkvaras ning tehnilises seisundis;
  - see mängija töötab erinevalt standardsetest DVD-mängijatest või teistest AV-seadmetest; ja/või
  - selles juhendis toodud põhjustel ning teistel põhjustel, mida on avaldanud SAMSUNGI teeninduskeskus.
- Kui puutute kokku mitteühilduvuse või seadme töötamise probleemidega, siis võtke ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega. Võite võtta ka ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega, et saada võimalikke tarkvarauuendusi oma mängija jaoks.
- Taasesitamise piirangute ning plaatide ühilduvuse kohta vaadake infot selles juhendis toodud hoiatustest, peatükkidest „Enne kasutusjuhendi kasutamist", peatükist plaaditüüpidest ja omadustest, ning peatükist, milles kirjeldatakse tegevusi enne taasesitamist.

Lisa

Koopiakaitse

- Kuna AACS („Advanced Access ContentSystem") on „Blu-ray" plaadi formaadi heakskiidetud sisukaitsesüsteem, siis sarnaselt DVD-formaadi puhul kasutatavale CSS („Content Scramble System") süsteemile rakendatakse teatud takistusi AACS-süsteemiga kaitstud sisu taasesitamisele, analoogsignaali väljastamisele, jne. Selle toote kasutamine ning takistused võivad varieeruda sõltuvalt ostuajast, kuna takistused võivad pärast toote ostmist lisanduda/muutuda vastavalt AACS-le. Lisaks asutatakse BDROM märki ja BD+ märki BD-formaadi sisukaitsesüsteemina, mis tähendab, et BD-ROM ja BD+ märgiga sisu taasesitamisele võidakse kohaldada teatud takistusi. Lisainformatsiooni saamiseks AACS, BD-ROM, BD+, või selle toote kohta võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega.
- Mitmed „Blu-ray"/ DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimise vastase kaitsega. Seetõttu peaksite ühendama oma „Blu-ray" mängija vaid otse oma teleriga, mitte läbi videomaki. Videomakiga ühendamisel võib kopeerimise vastase kaitsega BD/DVD-plaatidelt esitatav pilt olla moondunud.
- Vastavalt USA ja teiste riikide autoriõiguste seadustele võidakse lubamatu salvestamise, kasutamise, kuvamise, levitamise ja televisiooniprogrammide, videokassettide, „Blu-ray" plaatide, DVD-de ja teiste materjalide läbivaatamise eest võtta tsiviil- ja/või kriminaalvastutusele.
- **„Cinavia teade:** Käesolev toode kasutab „Cinavia" tehnoloogiat piiramaks teatud kommertseesmärgil toodetud filmide, videote ja nende filmimuusika volitamata koopiate kasutamist. Kui tuvastatakse volitamata koopia keelatud kasutamine, kuvatakse teade ning taasesitus või koopia tegemine katkestatakse.
  Rohkem informatsiooni „Cinavia" tehnoloogia kohta leiate „Cinavia" onlain klienditeabekeskuse veebilehelt http://www.cinavia.com. Posti teel „Cinavia" kohta täiendava informatsiooni saamiseks saatke oma postiaadressiga postkaart aadressil: Käesolev toode hõlmab endas patenteeritud tehnoloogiat, millele on litsentsi võtnud „Verance Corporation" ja mida kaitseb USA patent 7369677 ning teised USA ja ülemaailmsed patendid, mis on välja antud või vastust saamas, samuti ka autoriõigused ja kaubandussaladuste kaitse, mis on mõeldud taolise tehnoloogia teatud aspektide jaoks. „Cinavia" on „Verance Corporationi" kaubamärk.
  Autoriõigused 2004-2010 „Verance Corporation". Kõik õigused kaitstud „Verance'i" poolt.
  Keelatud on pöördprojekteerimine või lahtivõtmine.

Võrguteenusest lahtiütlemine

Kõik materjalid ja teenused, millele pääseb ligi antud seadme abiga, kuuluvad kolmandatele osapooltele ning neid kaitsevad autoriõigused, patendid, kaubamärgid ja/või muud intellektuaalse omandi seadused. Antud materjalid ja teenused on mõeldud vaid isiklikuks mitteäriliseks kasutamiseks. Te ei või ühtegi materjali ega teenust kasutada viisil, mida pole volitanud materjalide omanik või teenusepakkuja. Piiramata eelmainitut, kui pole just vastava materjali omaniku või teenusepakkuja poolt sõnaselgelt lubatud, ei või Te antud seadmega kuvatud materjale või teenuseid mitte mingil viisil või vahendiga muuta, kopeerida, taasavaldada, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, luua tuletatud töösid, ära kasutada või laiali jagada.

KOLMANDA OSAPOOLE MATERJALID JA TEENUSED ON SAADAVAL „NII NAGU NAD ON” PÕHIMÕTTEL SAMSUNG EI ANNA PAKUTUD MATERJALIDELE JA TEENUSTELE GARANTIID, EI SELGESÕNALIST EGA VIHJATUT, MITTE MINGISUGUSEL EESMÄRGIL. SAMSUNG ÜTLEB SELGELT LAHTI KÕIKIDEST VIHJATUD GARANTIIDEST, K.A. KUID MITTE KITSENDATUD, MÜÜDAVUSE GARANTIIDEST VÕI ANTUD EESMÄRGIGA SOBIVUSEST. SAMSUNG EI GARANTEERI ÜHEGI MATERJALI VÕI TEENUSE, MIS ON ANTUD SEADME ABIL KÄTTESAADAVAKS TEHTUD, TÄPSUST, KEHTIVUST, AJATUST, SEADUSLIKKUST VÕI TÄIELIKKUST NING MITTE MINGIL JUHUL, K.A. HOOLIMATUS, POLE SAMSUNG VASTUTAV, ÜKSKÕIK KAS LEPINGULISELT VÕI DELIKTI JÄRGI, ÜHEGI OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISE VÕI TEGEVUSEST TULENEVATE KAHJUDE, ADVOKAADI TASUDE, KULUDE VÕI ÜHEGI TEISE KAHJU, MIS TULENEB VÕI ON SEOTUD IGASUGUSE TEABEGA, MIS SISALDUB VÕI MIS TULENEB IGASUGUSE MATERJALI VÕI TEENUSE TEIE VÕI KOLMANDA OSAPOOLE POOLSEST KASUTAMISEST, ISEGI KUI ANTUD KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST ON TEADA ANTUD.
Kolmanda osapoole teenused võidakse lõpetada või katkestada igal ajal ning SAMSUNG ei esinda ega garanteeri, et ükski materjal või teenus jääb teatud perioodi jooksul kättesaadavaks. Materjale ja teenuseid edastatavad kolmandad osapooled võrgu ja edastusvahendite abil, mille üle SAMSUNGIL kontroll puudub. Piiramata antud lahtiütluse üldist olemust ütleb SAMSUNG selgesõnaliselt lahti igasugusest vastutusest igasuguse antud seadme poolt kättesaadavaks tehtud materjali või teenuse igasuguse katkestuse või peatamise eest.

Samuti pole SAMSUNG vastutav klienditeenusega seotud materjalide või teenuste eest. Igasugused materjalide või teenustega seotud küsimused või hooldusnõuded tuleb esitada otse vastavate materjalide või teenuste pakkujatele.

Litsents

- „Dolby” ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories” kaubamärgid.

- Toodetud USA patentide nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ning teiste USA ja ülemaailmsete patentide, mis on välja antud või vastust saamas, litsentsi alusel. DTS-HD ja selle sümbol on registreeritud kaubamärgid ja „DTS-HD Master Audio” „DTS, Inc” kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © „DTS, Inc”. Kõik õigused kaitstud.

- DivX
  - DIVX VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videoformaat, mille on loonud „DivX,Inc”. See on ametlik „DivX Certified” seade, mis esitab DivX-videot. Külastage veebilehte www.divx.com, et saada rohkem teavet ning tarkvara tööriistu, et teisendada oma failid DivX-videoks.
  - DIVX VIDEOLAENUTUSEST : See „DivX Certified®“ seade peab olema registreeritud, et esitada ostetud DivX videolaenutuse (VOD) filme. Registreerimiskoodi saamiseks otsige üles DivX VOD peatükk oma seadme seadistusmenüüs. Minge veebilehele vod.divx.com, et saada täiendavat teavet oma registreerimise läbiviimise kohta.

Lisa

- „DivX Certified®“ esitab DivXR videot eraldusvõimega kuni HD 1080p, k.a. esmaklassiline sisu. DivX®, „DivX Certified®“ ja seotud logod on „DivX, Inc“ kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel. Kaetud ühe või rohkema järgneva U.S. patendiga: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- Terminid HDMI ja „High-Definition Multimedia Interface“ ning HDMI logo on „HDMI Licensing LLC“ kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ning teistes riikides.

- „Oracle“ ja „Java“ on „Oracle“ ja/või selle partnerite registreeritud kaubamärgid. Teised nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

- „Rovi Flow-Down“ litsentsi tingimused (Kasutustingimused)
  - Antud rakendus sisaldab ettevõttele „Rovi Corporation („Rovi“) kuuluvat tarkavara ja tehnoloogiat. „Rovi“ tarkvara ja tehnoloogia (ühiselt „Rovi“ tehnoloogia)võimaldavad Lõppkasutajal üle interneti ning läbi „Rovi“ serverites („Rovi“ serverid) asuvate „Rovile“ kuuluvate andmebaaside („Rovi“ andmebaasid) ligi pääseda muusikaga seotud andmetele („Rovi“ andmed) ning läbi viia muid funktsioone. Võite „Rovi“ andmetesse siseneda ja neid kasutada vaid antud rakendustarkvara Lõppkasutajale mõeldud vahendeid kasutades.
  - Nõustute, et kasutate „Rovi“ andmeid, „Rovi“ tehnoloogiat ja „Rovi“ servereid vaid oma isiklikel, mittekommertslikel eesmärkidel. Nõustute, et ei määra, kopeeri, edasta ega kanna üle „Rovi“ andmeid ühelegi kolmandale osapoolele. Nõustute, et Te ei kasuta ära „Rovi“ andmeid, „Rovi“ tehnoloogiat, „Rovi“ andmebaase ega „Rovi“ servereid muul moel kui siin on selgesõnaliselt lubatud.
  - Nõustute, et Teie mitte-eksklusiivne litsents „Rovi“ andmebaasidele ligipääsemiseks ja „Rovi“ andmete, „Rovi“ tehnoloogia ning „Rovi“ serverite kasutamiseks lõppeb niipea, kui Te siinkirjeldatud piirangutest üle astute. Kui Teie litsents kaotab kehtivuse, nõustute lõpetama igasuguse „Rovi“ andmete, „Rovi“ tehnoloogia ja „Rovi“ serverite kasutamise. „Rovi“ jätab endale kõik õigused, mis puudutavad „Rovi“ andmeid, „Rovi“ tehnoloogiat ja „Rovi“ servereid, kaasa-arvatud omanikuõigused. Nõustute, et „Rovi“ võib oma õiguseid antud Lepingu alusel Teilt sisse nõuda otseselt enda nime all esinedes.
  - „Rovi“ jätab endale õiguse kustutada andmeid „Rovi“ andmebaasidest või muuta andmekategooriaid ükskõik millisel põhjusel, mis „Rovi“ jaoks piisav tundub. Pole garanteeritud, et „Rovi“ tehnoloogia või „Rovi“ serverid on veatud või „Rovi“ tehnoloogia või „Rovi“ serverite töö on katkematu. „Rovi“ pole kohustatud pakkuma Teile uusi täiustatud või täiendavaid andmetüüpe või kategooriaid, mida „Rovi“ võib soovida tulevikus pakkuda, ning „Rovil“ on õigus katkestada oma veebiteenused igal ajal.
  - Teie esitatud andmed pole isiklikud andmed ega tuvastusandmed, vaid pigem muusika albumeid ning nendega seotud teavet puudutavad andmed, ning neid ei kuvata „Rovi Lookup“ andmebaasis. Te kinnitate, et teate, et album, millele esitatud andmed vastavad, on kaubandusvõrgus kättesaadav ning Teie Lõppkasutajana olete seaduslikult volitatud andmeid esitama.

- Selles ulatuses, mil Teie Lõppkasutajana pakute informatsiooni või autoritöid, mida lisatakse „Rovi“ andmebaasidesse, kinnitate ja garanteerite, et Te olete taolis(t)e töö(de) ainuautor, ning sellest hetkest alates määrate kõik koopiaõigused „Rovile“, kaasa-arvatud õiguse registreerida koopiaõigused taolistes töödes, mis on osad „Rovi“ andmebaasist.
- ROVI TEHNOLOOGIA JA KÕIK ROVI ANDMED ON LITSENTSEERITUD TEILE KASUTAMISEKS „NII NAGU NAD ON“ PÕHIMÕTTEL. ROVI EI ANNA ROVI SERVERIS ASUVATELE ROVI ANDMETE TÄPSUSELE MITTE MINGISUGUST GARANTIID, EI SELGESÕNALIST EGA VIHJATUT. ROVI ÜTLEB SELGELT LAHTI KÕIKIDEST VIHJATUD GARANTIIDEST, K.A. KUID MITTE KITSENDATUD, MÜÜDAVUSE GARANTIIDEST VÕI ANTUD EESMÄRGIGA SOBIVUSEST ROVI EI ANNA GARANTIID ÜHELEGI TULEMUSELE, MIDA SAAVUTATAKSE ROVI TEHNOLOOGIAT VÕI ROVI SERVERIT KASUTADES. MITTE MINGIL JUHUL POLE ROVI VASTUTAV TEILE VÕI KOLMANDALE OSAPOOLELE PÕHJUSTATUD JUHUSLIKU VÕI TEGEVUSEST TULENEVA KAHJU VÕI KAOTATUD TULUDE EEST, MIS TULENEVAD ROVI ANDMETE VÕI ROVI TEHNOLOOGIA KASUTAMISEST.

- Avatud allika litsentsi teavitus
  - Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise korral on „Open Source” litsentsid saadaval toote menüüs.
- „Blu-ray“ plaat™, „Blu-ray“™ ja logod on „Blu-ray Disc Association“ kaubamärgid.

Soovitus – ainult Euroopa Liit

- Siinkohal teatab „SAMSUNG Electronics“, et „Blu-ray“ plaadimängija vastab 1999/5/ EC direktiivi põhinõuetele ja teistele asjassepuutuvatele klauslitele.
  Vastavuse ametliku deklaratsiooni leiate veebilehelt http://www.samsung.com, liikuge „Support“> „Search Product Support“ ja sisestage toote nimi.
  Antud seadet võib kasutada kõikides Euroopa Liidu maades.
  Prantsusmaal võib antud seadet kasutada vaid siseruumides.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebilehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tootes olevate patareide korrektne kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi patareide tagastamise süsteem.)

Märgistus patareil, kasutusjuhendil või pakendil viitab sellele, et selles tootes olevaid patareisid ei tohi nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga. Osadele patareidele märgitud keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb viitavad sellele, et patarei sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid rohkem, kui on määratud EC direktiivis 2006/66. Kui patareisid korralikult ära ei visata, võivad need ained põhjustada kahjustusi inimtervisele või keskkonnale.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage palun patareid muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad kasutusest oma kohaliku tasuta patareide tagastussüsteemi abil.

Toote korrektne kasutusest kõrvaldamine (Elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäägid)

(Kehtiv Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi kogumissüsteemid.)

Märgistus tootel, tarvikutel või kaasasoleval kirjandusel viitab sellele, et toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, kõrvaklapid, USB-kaabel) ei tohiks nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga.
Et vältida kontrollimatust prügi kõrvaldamisest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, eraldage palun need esemed muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad vastutustundlikult kasutusest, et edendada jätkusuutlikku materjaliressursside taaskasutamist.

Erakasutajad peaksid ühendust võtma kas toote müüjaga või kohaliku valitsusega, et saada teavet selle kohta, kuhu ja kuidas need esemed keskkonnasõbralikuks ümbertöötluseks viia.

Ärikasutajad peaksid ühendust võtma oma varustajaga ja kontrollima ostulepingu tähtaegasid ja tingimusi. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi äraviskamiseks segada muu kommertsprügiga.

ENERGY STAR